

天网 2003 操作手册

（普通用户版）

核新软件技术有限公司

www.hexin.com.cn

目 录

天网 2003 是核新软件公司第二代网上分析交易软件，是一套在 windows 平台上进行各种证券，期货，外汇等分析交易的软件。是一个功能强大，操作简便，具有全方位扩展性的开放式证券交易分析资讯平台。可为您量身度造自己特性的系统，可充分整和券商的网络资源，人员优势，网站资讯，研究成果，发挥券商的服务优势。可以运行在 windows 无盘站，支持局域网，互联网，适用于 win95/98/ME/NT/2000/XP.

第一节 天网 2003 有什么功能

一、资讯平台

天网 2003 是一个开放的资讯平台，可以连接各种资讯公司提供的资讯产品。天网 2003 不仅实现了与证券网站的全面融合，而且支持同时显示多个资讯商提供的不同资讯，还提供目前市场上流行的信息地雷功能。在这里各种丰富的资讯信息与股票的行情走势密切地结合起来，使用户能方便、及时、全面地享受到证券公司及各个资讯商提供的全方位的资讯服务。

二、丰富的指标

系统预置了近两百个经典分析指标，并且为了满足那些对于那些对指标有着比较深入认识的股民和希望能编写结合了自己经验的选股条件和指标的股民，还提供指标、公式编辑器，即随意编写、修改各种函数、指标、选股条件及预警条件。

三、筹码分布

系统提供成交分布云的函数和画法，这样不仅可以对个股的筹码分布情况一目了然，还能根据自己的需要和习惯随意设置分布云的参数。

四、简单、明晰的财务分析

系统将各种复杂的财务数据通过图形和表格的形式表达出来，使公司的经营绩效清晰地展示在您的面前。并可以在公司之间、板块之间做各种比较、计算，还配以丰富的说明，让以前没有财务分析经验的投资者轻松地掌握这种新的强大的工具。

五、个性化的复权方案

不仅提供向前、向后两种复权方式。还有“个性复权”只用输入一个时间，我们将以这一天的价格为基准对前后历次除权做复权。另外可以选择时间段复权，即仅对某段时间内的

除权做复权。

六、智能选股

有简单易用的"智能选股"，您只用在需要的被选条件前面打勾即可轻松选股。还有"选股平台"，让您利用所有的 100 多个选股条件和 200 个技术指标，轻松编制各种选股条件组合。从而在一千多只股票中选择出自己需要的股票。

七、区间统计

在 K 线图里能统计区间内的涨跌、振幅、换手等数据，能帮助您迅速地统计出一个股票在一段时间内的各项数据。而且还提供阶段统计表格，这样就能对一个时间段内的数据在不同股票之间进行排序、比较。

八、报表分析

天网 2003 为您提供了"阶段统计"、"强弱分析"、"板块分析"及"指标排行"等多种报表分析的功能。让您在不同股票、板块、指标之间比较的时候有了更多、更丰富的项目和依据。

九、个人理财中心

在这里您可以轻松地对您的财务状况做出统计分析。可以清楚地显示您目前每个股票的持仓成本、股票资金的比例、历史上每次交易的盈亏、总盈亏、帐户内股票资金总额的变动状况等个人财务资料。

十、支持外汇、期货及国外交易所行情

让您方便、快捷地了解各种不同市场、不同商品的行情走势，为您的决策提供多方面的参考。

第二节 常用的操作

这一节讲到的都是一些关于天网 2003 最简单，也是最常用的操作。这些操作您将会反复用到，希望您能熟悉这些操作。

2.1 菜单操作

1、主菜单栏

打开天网 2003，可以看见系统、查看、大盘、报价、分析、财务、期货、外汇、资讯、智能、工具、帮助等菜单。在这里您能找到几乎所有的功能。其中有些命令旁边有图标，这样便可以很快地将命令与图标联系起来。

通过拖动菜单的移动柄 ‖ ，可将其移动到其他位置。

2、右键菜单

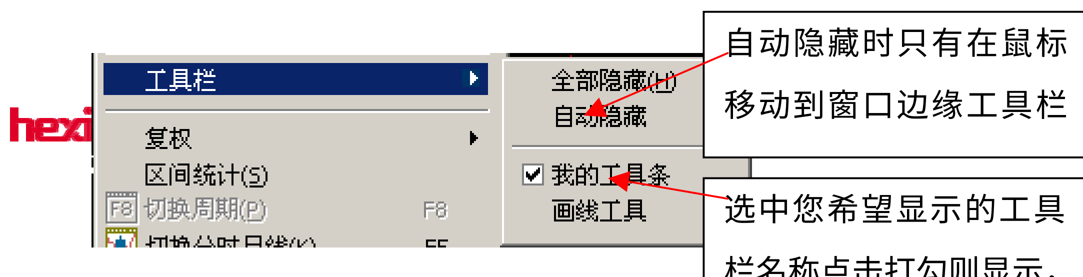
为了方便使用天网 2003 还提供丰富的右键菜单，在这里您可以迅速地找到在目前状态下可以使用的常见功能。

> 注意：在不同页面所显示出来的右键菜单是不一样的，而即使在同一页面，鼠标在不同地方按右键，所弹出的菜单也有不同。

关于右键菜单的详细说明参见后面附录的：“右键菜单列表”。

2.2 工具栏

工具栏可以让您通过简单的点击工具栏里的图标来调用各种功能。在“查看”菜单下面的“工具栏”选项里汇集了有关工具栏的一些常用功能。您可以在这里修改工具栏的内容、显示方式。



当多个工具栏固定在同一行中时，它们可能因长度不够而只显示排在前面的按钮。要查找未显示在固定工具栏中的按钮，请单击该工具栏尾部的“》”即“其他按钮”。

通过拖动固定工具栏上的移动柄 ‖ ，或拖动浮动工具栏的标题栏，可将其移动到其他位置。如果将工具栏拖动到窗口的边缘或其他固定工具栏的旁边，则该工具栏将成为固定工具栏。（注意：移动固定工具栏不会影响同一行上其他工具栏的位置和大小。）

选择“全屏显示”的时候“工具栏”将被隐藏掉。

2.3　键盘精灵

当您按下键盘上任意一个数字、字母或符号的时候，都会弹出“键盘精灵”。您可以在这里面输入中英文和数字搜索您想要的东西。



您可以通过输入代码、名称或名称的汉语拼音首字母来搜索对应的商品（股票、基金、债券、指数等），按 enter 键进入相关页面。也可以通过输入指标（如：KDJ）的中英文名称，来利用键盘精灵方便地更换指标窗口里的指标。还可以通过拼音来调出板块，如“北京”、“房地产”等板块。另外对于习惯乾隆系统的人来说，我们还定有符合您平时习惯的画面快捷键，比如想看“上证 A 股涨跌幅排名”就可以直接按“61＋enter”。具体的画面快捷键请看附录。



小窍门：本软件支持汉字输入和模糊查找。这样您不仅可以用键盘精灵实现股票的输入，还可以用来做股票的快速搜索。例如，您输入“钢”字，就会看到所有名称中包含“钢”字的股票（如右图所示）。然后用上下键就可以选择查看了。

在搜索商品时，键盘精灵会把所有符合的词都找出来。不管字母是在商品名称的什么地方。例如：您输入“MS”时，不仅会找到“民生银行 MSYH”、“模塑科技 MSKJ”还能找到“神马实业 SMSY”和“西安民生 XAMS”。这样就算您不记得股票的全名，也能方便地找到所需要的股票。

2.3 功能树

点击“查看”目录下“功能树”选项，则会在窗口左侧出现一个功能树。其包含两大块，一、公式。分别用不同的图标表示出用于不同地方的各种公式。：函数图标。：数据图标。：技术指标图标。：资讯数据图标。：交易系统图标。：五彩 K 线图标。：自定义函数图标。二、资讯。显示出当前主站上提供的资讯内容。

“功能树”是我们最常用的地方之一，其快捷键是“Ctrl＋F”。

“设为常用”：对于“曲线”右键菜单里面有“设为常用”选项。选择后则在页面上适合该曲线显示的区域（即周期与坐标类型合适）点右键时，在右键菜单里“常用指标”里出现此曲线，以方便调用。

“修改、删除”：对选中的曲线做修改，或者将其删除。

“新建”：在“公式”功能树下面右键菜单里面有“新建”，可以直接创建各种指标曲线。创建方法详见“编写各种绘图曲线”。

“导入”、“导出”：您可以用此项功能方便的与他人交流自己编写的指标、选股条件或者做的配置。如果您一次需要导出多个项目时，可以先将其移到一个目录下，然后直接将该目录导出即可。页面、表格、曲线导出后会得到以“.hxo”

为后缀名的文件，数据项则得到以“.hxf”为后缀名的文件。

“查找”：可以通过名称或者描述来查询。当一次查询不到想要的结果时可以按“F3”来继续查询。

2.4 基本键盘操作

这里列出一些最常用的键盘操作。

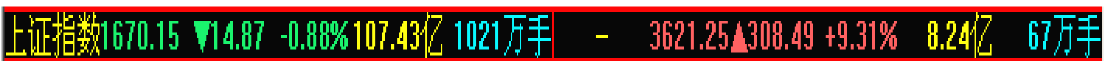
按键	操作
↑、↓	K 线图里，放大和缩小图形，在分时图，为显日多日的连续分时走势
	表格里，上下移动选中行。
←、→	K 线图里，左右移动光标。
	表格里，左右移动表格。
“PageUp”、“PageDown”	K 线图里，上一个股票、下一个股票。
	表格里，上一页、下一页。
Esc	有光标时去掉光标；无光标时回到上个浏览页面。
Home、End	有光标时光标移至显示窗口最前端、最后端。 无光标时换技术指标。
+（小键盘上的）	在“大盘分时页面”切换指标。
	在“个股分时走势图”切换小窗口的标签。

第三节 常规看盘

3.1 指数条和信息栏

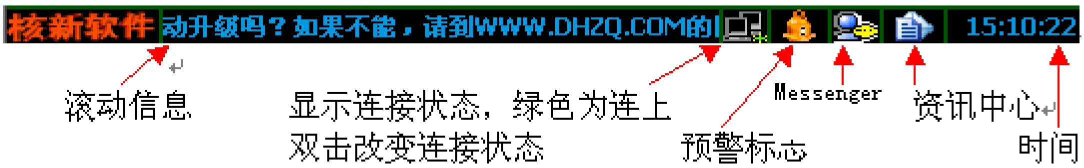
在任何画面下我们都能见到在页面的底部有两行信息，一行是指数条，一行是信息栏。

指数条：



显示上海、深圳的指数、涨跌、成交金额（亿）、上涨平盘下跌家数。

信息栏：



3.2 报价页面

报价页面主要是以表格的形式显示商品的各种信息。

报价页面可以让您对所关注股票的各种变化一目了然，可以同时显示多个股票，并对这些股票的某项数据进行排序，让您方便、快速地捕捉到强势、异动的股票

菜单		子菜单	
商品顺序 ▸		上海A股	1
涨幅排名 ▸		上海B股	2
特别报道 ▸		上海债券	5
综合排名 ▸		上海基金	7
分时同列 ▸		深圳A股	3
K线同列 ▸		深圳B股	4
报表分析 ▸		深圳债券	6
大字报价	Ctrl+F6	深圳基金	8
两股对比		香港证券	9

1、主菜单里的“报价”菜单

在这里您可以调用各种报价分析的页面，在“商品顺序”里包含了依各种商品代码大小排列的表格，如右图。“涨幅排名”里是各种商品的涨跌幅排名，如我们常用的 61 表。“特别报道”里是“资金流向排名”、“换手率排名”、“振幅排名”和“量比排名”、“快速

涨幅”五个页面。“多窗看盘”是我们为实时看盘的特制的页面。“多股同列”里是同时列出多个股票的分时走势图。“综合排名”里的页面是同时包含 9 项排名的页面。

这里的商品顺序、涨幅排名、综合排名里的表格都可以通过在键盘精灵里输入数字来方便地调用。使用的数字键和我们以前使用乾隆时熟悉的快捷键一样，具体的可以查看附录一。

2、如何使用表格

表格一种向您显示各种数据最基本的形式。对于某一个股票来说，表格虽然不如实时走势、技术分析页面丰富和直观，但它可以让您同时浏览您所关注的多个股票。

下面以综合报价为例说明怎样使用表格

	代码	名称	成交↓	涨跌	开盘	总手	现手	最高	最低	叫买	叫卖
1	600588	用友软件	51.56	▲0.61	50.95	1778	54↑	51.65	50.90	51.53	51.55
2	600519	贵州茅台	38.62	▲[illegible]	[illegible]	[illegible]	7↑	38.70	38.05	38.63	38.64
3	000988	华工科技	33.04	▲[illegible]	[illegible]	[illegible]	8↓	33.15	32.58	33.02	33.05
4	000901	航天科技	32.90	▲[illegible]	[illegible]	[illegible]	2↑	32.99	32.71	32.90	32.98
5	600367	红星发展	32.76	▲0.31	32.45	933	5↑	32.80	32.26	32.76	32.78
6	000633	合金投资	32.12	▲0.07	32.03	2210	16↑	32.16	32.00	32.12	32.14
7	600345	长江通信	31.55	▲[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31.22	31.52	31.55
8	600599	浏阳花炮	31.22	▲[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30.73	31.20	31.22
9	600289	亿阳信通	31.18	▲0.19	30.88	1352	5↑	31.22	30.50	31.11	31.20
10	600037	歌华有线	29.00	▲0.31	28.90	7539	4↑	29.38	28.64	28.95	29.00
11	[illegible]	[illegible]团	28.86	▲0.13	28.95	11036	12↑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]药业	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5↓	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	000835	隆源双登	27.97	▲0.56	27.57	981	1↓	28.00	27.28	27.90	27.96

概念分类 行业分类 地域分类

单击表头排序、再次单击倒排

双击进入这一行对应股票的分时图

移动标签选择更多的板块

通过标签选择查看的板块

移动滚动条查看更多的股票和数据

a．排序：

单击表格中栏目的名称，表格将按此栏目的降序排列表格，再次单击则按升序排列。（在栏目名称旁有箭头表示状态）

在表格里最后一列按右键，菜单“排序”里面“降序/升序”可以改变排序方式，“取消排序”则用来取消对这一列的排序，整个表格改成按代码次序排列，选择“自动排序”则每过 20 秒系统自动重新排列一次。

b．移动表格：

由于表格往往显示较多的股票和各种数据，所以往往难以在一个屏幕里显示所有的内容。您可以用 “ PageUp、PageDown ” 来对表格翻页，用 “ ←、→ ” 对表格左右移动，也可以用鼠标点滚动条来移动表格。

c．更换列的次序

在有些表格里您喜欢看的数据可能放得较后，而每次看的时候都移动一次表格显得很繁琐。在这种时候，您可以用鼠标选中这个数据项对应的那一列的标题，将其拖动到您喜欢的位置。这个功能还可以用来将两项数据移到一起方便比较。

d、加入自选股、板块股

在表格里点击右键，有加入自选股、板块股两个选项。点击可以将这一行所对应的股票加入到自选股或您所选择的板块股里。

小窍门：您可以将不同的商品都加入到自选股里面，如：上证指数、股票、期货、外汇等。这样就可以同时查看，而省去了切换页面的麻烦。

e．直接查看商品走势

在表格里双击鼠标或者按“ enter ”，就可以进入这一行对应商品的分时走势图。

f、选择查看的板块：

当表格下面有各种标签的时候，您可以通过标签选择板块来查看相应的某一类股票。

如果想选择整个“ 信息技术 ” 则点击这里

选择您需要的板块

点击标签旁的 “ ▲ ” 展开标签，如果没有 “ ▲ ” 则直接点击标签。

g．切换到 4 股同列页面

如果您不只想看一个股票的分时走势图，可以在表格里选中某个股票，然后同时按“ Ctrl ”键和“ 4 ”键，就会切换到 4 股同列页面。页面里会显示选中的股票和按表格里的次序排在后面的三个股票。

3、特殊报价页面

a．大字报价（快捷键“ Ctrl＋F6 ”）

这里用较大的字体，显示自选股的实时报价。这样就能让您在长时间看盘的时候不会感觉过于疲劳。

b．两股对比

在这个页面您可以同时看到两个股票的实时行情走势及报盘，方便地对他们进行比较分析。

c．多窗看盘（快捷键“ 90 ”）

您可以在这个页面上方的表格选择查看的板块，然后通过排名选择。最后选中股票，在下面就会显示出该股票的报价、成交及走势情况。例如，您可以在这里轻松查到汽车板块当天成交量最大的股票的走势状况。

d．主力大单（快捷键“ 91 ”）

在这里记录了每笔成交量在 8 万股以上的成交。使您准确地捕捉市场主力的活动状况。　您还可以在表格的标题里根据您的具体需要修改大单选择的条件。在页面的右面列出了相应股票的分时走势和 K 线图，方面您的查看。

e、自定义板块、自选报价、自选同列

这里用于查看各类自选股。

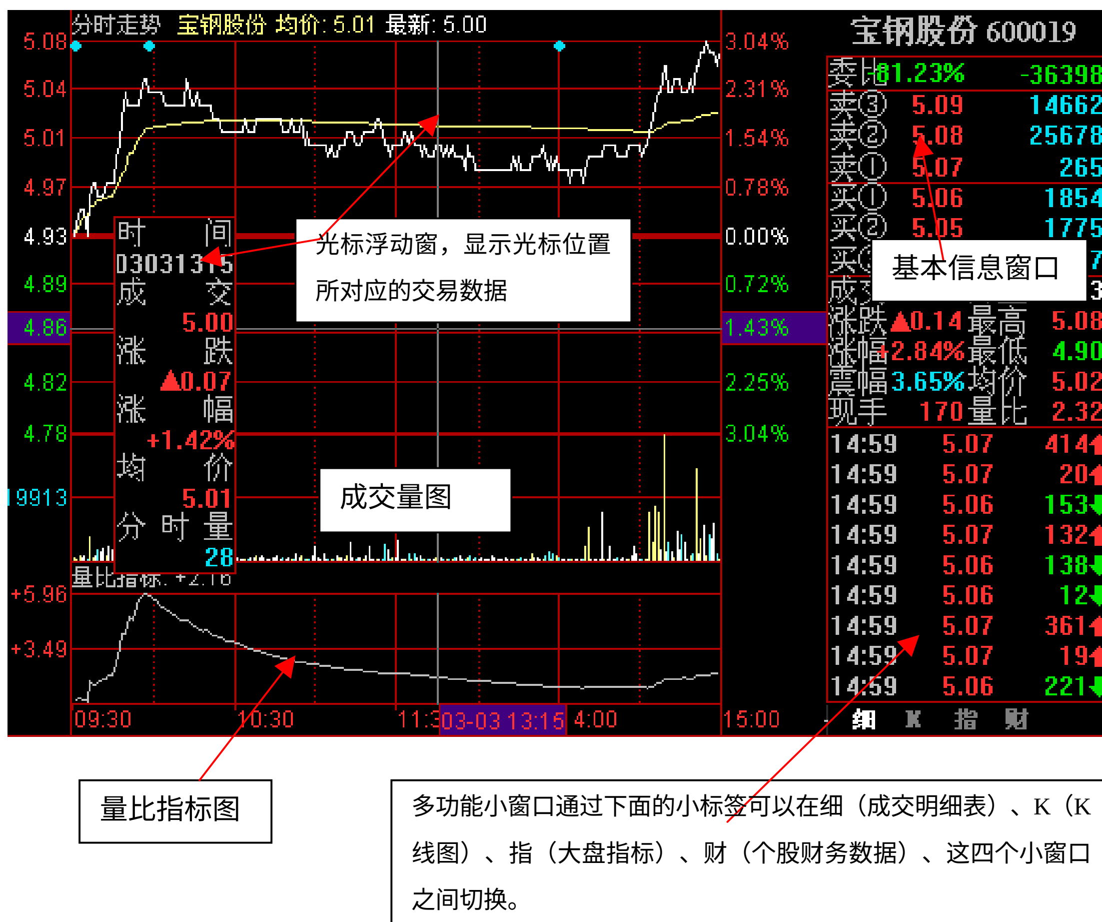
3.3　实时走势分析

1、分时走势图

分时走势图为某一商品的实时走势图。在报价表里选中商品后，双击鼠标左

键或按“ enter ”，还可以在键盘精灵里直接选择商品后按“ enter ”都可以进入到分时走势图。

如下图所示：



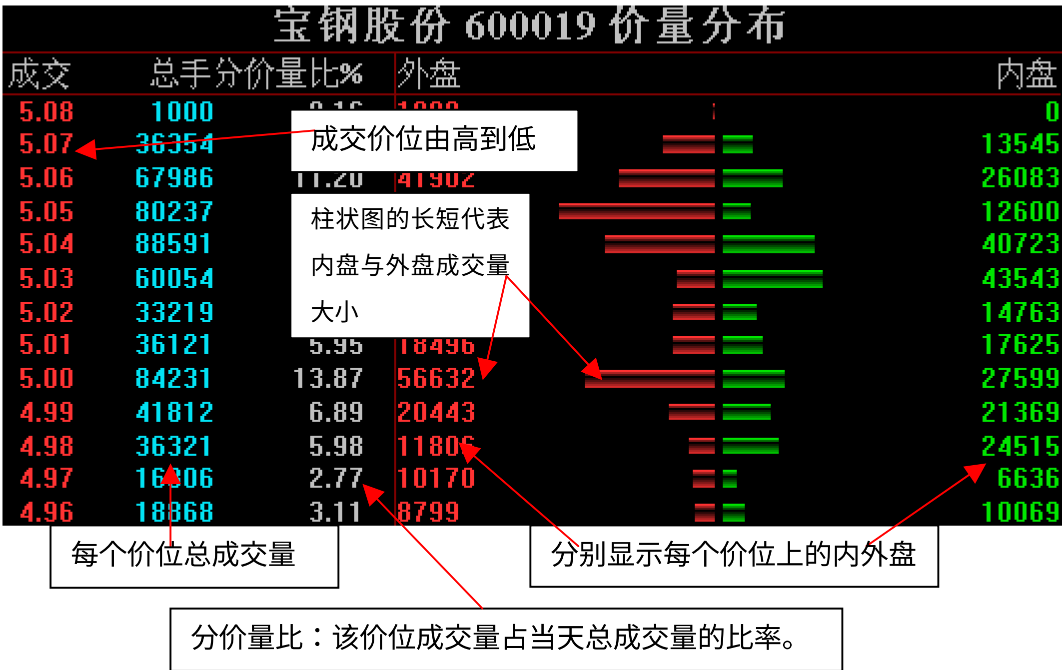
> 注意：光标浮动窗可以随意拖动。而且系统将自动保存浏览时窗口最后的位置，下次再次浏览这个页面时窗口就会出现在上次的位置。
>
> 小窍门：在分时走势图里面每按“ ↓ ”一次，即可多显示前面一个交易日的走时图。这样您就可以仔细地查看最近一段时间某个股票的走势了。

2、成交明细表（快捷键“ F1 ”）

在个股分时走势图里按“ F1 ”或“ 01+enter ”，都可以切换到成交明细表。在这里您可以看到当天按时间次序排列的每一笔成交的时间、价格，当时买入价、卖出价、成交手数。

3、分价表（快捷键“ F2 ”）

在个股分时走势图里按“ F2 ”或“ 02+enter ”，都可以切换到成交明细表。分价表可以直观地显示当日的成交分布状态。

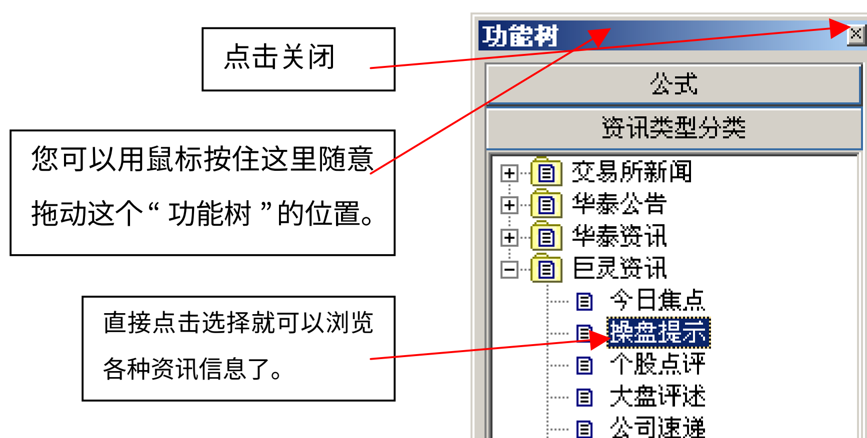


第四节 公告、资讯和信息地雷

作为一个股民您需要迅速而全面地了解每时每刻各方面种类繁多的信息。天网 2003 能完全“实时”地向您提供全面的信息，而且操作也相当简便。您在这里可以看到各种公告信息、各资讯商提供的资讯、券商提供的资讯和相关网站的浏览等。

4.1 公告/资讯信息

点击“资讯”菜单，在屏幕左边将弹出“功能树”，里面有“资讯”一栏，在这里面有相应的资讯商提供的各类财经资讯。



4.2 信息地雷

您在炒股的时候可能会遇见这样的情况，就是不知道最近这个上市公司有没有新的公告、信息或新闻。一搬您不可能每天都把浩如烟海的报纸、网站浏览一遍，而且即使这样做了也仍然有可能漏掉您所需要的重要信息，造成不必要的投资损失。天网 2003 提供的最新功能“信息地雷”就使您免除这个麻烦。

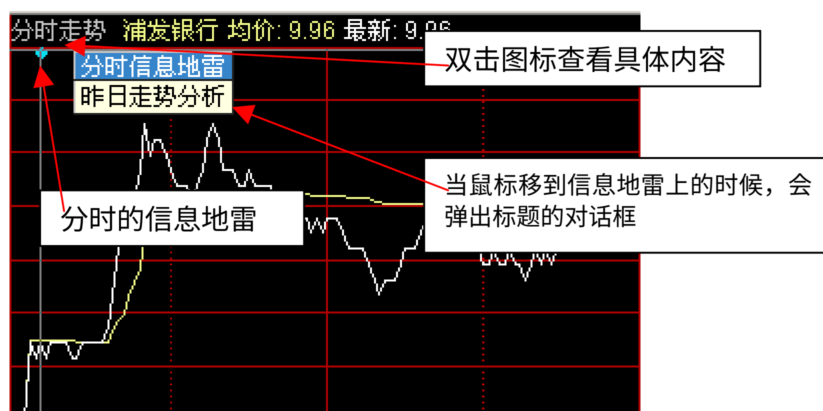
注意：信息地雷的内容是由资讯商提供的。不同的资讯商会提供不同的内容，天网 2003 可以让您同时看到多个不同资讯商提供的信息地雷。

1、实时公告和资讯

您在表格里能看到股票的实时公告和资讯。当您在观看表格的时候看见蓝色的“*”即为信息地雷。

2、分时走势图

当您在观看分时走势的时候看见蓝色的“＊”即为信息地雷。如下图：

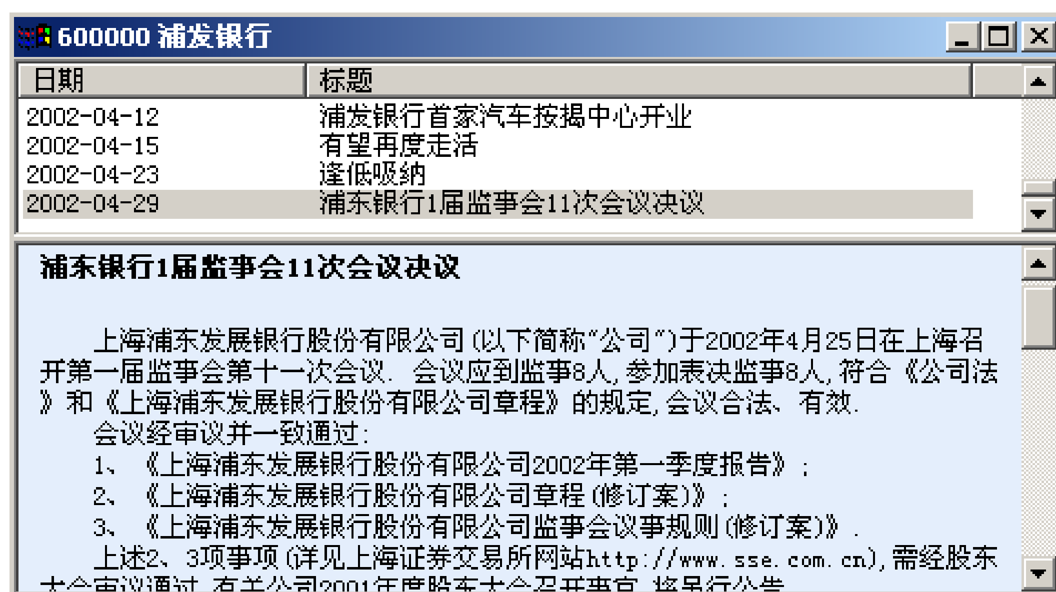


3、历史资讯

上市公司在历史上产生过的各种信息都会出现在股票的 K 线图上，这样您对股票过去的走势就会有更全面的了解。

在查看 K 线图的时候如果您看到图上有淡蓝色的*，即为信息地雷的标志。具体的查看方法与分时走势图里的实时资讯类似。

无论是实时的信息地雷还是历史的信息地雷，您只要双击图标（小箭头、小星号），就会弹出一个对话框显示公告信息、资讯的内容。如下图：



第五节 股票技术分析

技术分析是通过证券市场里商品的价格、成交量随着时间的变化，来分析商品未来的变化趋势的方法。在天网 2003 里将各种不同的理论通过大量的技术指标及相应的工具（如周期切换、复权等）展现在您的面前。

5.1 技术指标简介

天网 2003 提供了大量的技术分析指标，分为“趋向指标”、“能量指标”、“量价指标”、“压力支撑指标”等十大类，共有近两百种。让您方便地根据自己的需求寻找到合适的分析工具。详细用法和说明参见附录：“常用指标说明”。（声明：指标只是一种工具，具体的操作您还需自己仔细考虑。而且对于这种工具的用法可谓见仁见智，这里我们只提供一般的用法。）

5.2 技术分析页面



切换到 K 线图。

a、切换分析周期

您可以像老乾隆系统那样按 F8 键，依次从日 K 线图切换到周 K 线图、月 K 线图、季 K 线图、五分钟 K 线图、十五分钟 K 线图、三十分钟 K 线图、六十分钟 K 线图。

我们还提供了更简洁的右键菜单方式。点击右键，在右键菜单里“分析周期”里选择您想要的 K 线周期，就可以了。

b、翻转坐标

股市里在很多情况下，头部形态和底部形态是相似的，比如头肩顶与头肩底。对于股民来说，有人对顶部图形把握得比较好、有人却对底部图形很熟悉。因此我们自然地想到如果能把 K 线图翻转过来岂不是能更容易地观察、判断。天网 2003 就实现了这个功能，您只要在右键菜单里选择“翻转坐标”就能实现这个功能。

c、加入自选股、板块股：

这里和表格里的加入自选股、板块股是一样的。

d、区间统计

当您看 K 线图的时候您往往希望知道在某个区域的涨跌幅多大、换手率多少等。在天网 2003 里我们提供了“区间统计”功能，您只用简单地在 K 线图上您感兴趣的区域用鼠标右键拉出一个框，系统将对这个框所对应时间段里股票的涨跌幅、总成交量、换手率等指标做出统计，让您简单、快捷地分析股票的走势。如上图所示。

在出现“区间统计表格”之后只用在空白处点击鼠标，表格就会自动消失。

1、叠加股票

将其他的股票、基金或者指数叠加到该窗口以对比查看。

2、叠加指标

将其他的曲线（含各种技术指标、交易系统、五彩 K 线）叠加到该窗口以对比查看。

注意：系统将依据鼠标点击的“窗口类别”（参见“编写各种绘图曲线”一章——“曲线坐标类型”）自动找出系统里与此类窗口对应的曲线列出来以供叠加。

3、坐标类型

选择当前窗口纵坐标的类型，分为“普通坐标”、“百分比坐标”及“对数坐标”三类。

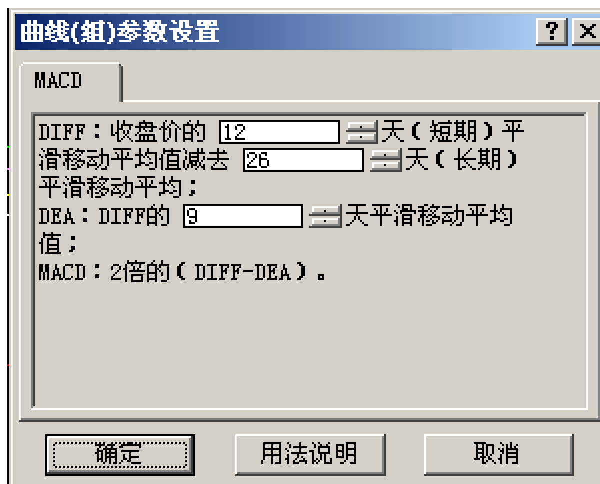
4、常用指标

用于指标间的切换，这里列出了一些最常用的指标供选择。

其设置方法参见“菜单、工具条、功能树的内容”一章——“设为常用”。

注意：系统将依据鼠标点击的“窗口类别”（参见“编写各种绘图曲线”一章——“曲线坐标类型”）自动找出系统里与此类窗口对应的曲线列出来以供叠加。

5、变更指标参数



虽然大家都用基本相同的指标，但依据各人的特殊习惯我们往往需要改变指标的参数。

在技术分析页面的右键菜单里选择“修改指标参数”，就可以在“曲线参数设置”窗口里面设置您需要的参数。

您还可以在查看技术分析页面的时候，直接在窗口上边界显示技术指标数值的地方上用鼠标双击，即弹出“曲线参数设置对话框”。

您还可以在这里查看指标的用法说明。

6、筹码分布

我们注意到了市场的持仓成本。它由一条条柱线组成。打个比方来说，如果聚集一只股票的全体流通盘的股东，并假设股票果真是一只只筹码，让大家把这些筹码按照其买入成本挂到 K 线的相应价位上，这样筹码就会堆积起来。如果某价位的筹码多一些，则筹码就堆得高一些，反之，就矮一些。这样，随着光标的移动我们就可以直观地看到筹码的转移，市场中所发生的交易被形象地表现出来。



彩色的成本分布线，显示套牢盘和获利盘，显示成本集中度，直观显示当日新增成本。图中右半部分柱状图的长短反应了光标停留的那一天，分布在各个价位筹码的多少。红色表

示获利的筹码，蓝色表示套牢的筹码。具体的说明参见“筹码分布及火焰山”。

7、复权

除权、除息之后，股价随之产生了变化，但实际成本并没有变化。如：原来 20 元的股票，十送十之后为 10 元，但实际还是相当于 20 元。从 K 线图上看这个价位看似很低，但很可能就是一个历史高位。因此如果不进行权息修正（复权），就很可能影响您的正确判断。同时，因为指标都是根据 K 线的数据计算的，因此，扭曲的股价也会影响到指标曲线的准确性。

天网 2003 提供多种“复权”方式。

a、向前复权

“向前复权”是以最近一次除权后的 K 线价格为基准，将除权前的 K 线，依次向下平移，使图形吻合。

b、向后复权

“向后复权”是以第一次除权前的 K 线价格为基准，将后来每次除权后的 K 线依次上移，与除权前的图形相吻合。

系统默认为向前复权，如果您在“复权方式设置”里的“向后复权”前打勾选中则变为向后复权。

c、高级复权



“个性复权”在这里您只用输入一个时间，我们将以这一天的价格为基准对前后历次除权做复权。如右图：

例如：您在 2001 年 8 月 1 日以 29.3 元买入 1 万股飞乐音响。选择个性复权，时间设为买入的日期，即 2001 年 8 月 1 日，则得到一条新的 K 线，显示现在的价格约为 16.2 元，您就可以知道您现在股票的市值约 16.2 万，最高 30.48 即您买入的价格接近历史最高价，等信息。

在“任意复权”里可以设置自己希望的复权时间段和方式，即仅对任意一段时间内的除权作任意方式的复权。有三个时间段供您选择。

如果您只希望看某一天之后的复权结果，您可以“从上市日开始”选择“除权”（即系统不计算）到“某一日”（输入日期）。在“然后”后面选择“向前复权”到当天。

5.3 日线分析

在技术分析画面按“F1”或“01+enter”，都可以切换到日线报表。

日线报表列出了某个商品每个交易日的统计数据，包含前收盘价、当日开盘价、最高价、最低价、收盘价、涨幅、总成交量、成交金额、平均每笔成交量、平均每笔成交金额、换手率。

浦发银行 600000 日线报表

时间	开盘	最高	最低	收盘	涨幅	总手	金额	换手
2002-03-18,一	16.66	17.15	16.50	16.88	+3.12%	82738	13,909	2.07%
2002-03-19,二	16.60	17.15	16.58	17.04	+0.95%	83294	14,071	2.08%
2002-03-21,四	17.38	17.47	16.95	17.08	+0.23%	77800	13,293	1.94%
2002-03-22,五	17.08	17.15	16.70	16.86	-1.29%	47794	8,079	1.19%
2002-03-26,二	16.95	16.95	16.50	16.59	-1.60%	28534	4,746	0.71%
2002-03-27,三	16.57	16.95	16.52	16.81	+1.33%	28455	4,778	0.71%
2002-03-28,四	16.53	17.03	16.53	16.85	+0.24%	23755	4,020	0.59%
2002-03-29,五	16.84	16.85	16.31	16.40	-2.67%	26479	4,379	0.66%
2002-04-01,一	16.50	16.55	16.21	16.45	+0.30%	14209	2,323	0.36%

5.4 查看历史的分时走势

您可以用天网 2003 方便地查看历史上的分时走势。只要在 K 线图上的某根 K 线上双击鼠标或者将光标移到某根 K 线上按“enter”键，右下角的分时走势图窗口就会显示相应的那一天的分时走势。



5.5 多画面组合

这里有一图、二图直到九图组合，您可以借助这几个页面同时查看多种技术指标的走

势状况，以进行对比分析。

5.6 报表分析

这里提供了多种报表分析的功能。

注意：在使用这几项功能时需要先下载最近的数据，及刷新行情以保证运算的实时性及有效性。

a、阶段统计（快捷键“ 92 ”）

大多数表格都是显示某一天的股票的各种信息，但是一天一张表显然信息量太大，而且无法体现在某一个时间段里某项数据的值。为了解决这个问题，天网 2003 最新提供了“ 阶段统计 ”功能。“ 阶段统计 ”在您选择的时间段内，对所有的数据进行统计，提交给您一份阶段性报表。这样您就可以更方便、全面地研究股票了。

b、强弱分析（快捷键“ 93 ”）

列出了股票在不同时间段内走势的强弱，您还可以进行排名、比较。

c、板块分析（快捷键“ 94 ”）

此项功能用于对不同的板块做分析比较。在这里您能查到关于不同板块的各项统计数据，并且能通过排名来比较。

d、指标排行（快捷键“ 95 ”）

这里列出了各个股票不同指标的具体数值。这样您不仅能通过 K 线图对指标做定性的分析，还能在这里做定量的选择。并且能就同一指标对不同股票做比较。点击表头可以对各指标的具体数值做排名。

第六节　公司基本面分析

公司分析现在一般分为公司基本分析、公司财务分析和其他的重要因素分析三个方面。“公司基本分析”分为行业地位分析、区位分析、产品分析、公司经营管理能力分析、成长性分析。“公司财务分析”是指对公司财务报表的分析。“其他的重要因素分析”主要包含投资项目分析、资产重组、关联交易、会计和税收政策的变化对业绩的影响。

6.1　如何利用天网 2003 分析公司财务数据

在主菜单里的“财务”菜单里您可以看到各种财务分析页面，从而帮助您做出各种财务分析。（注意，对于财务数据表格里面一些计算项目的排名，要求本地排名，即先将所希望排名的内容翻阅一遍，然后断开连接，点击表头就可以排序了）

1、基本资料（快捷键“F11”）

这里列出了一个股票各项最基本的财务数据，分为股本结构、权息状况、资产状况、盈利能力、成长能力、偿债能力、现金保障七个部分，使您在一个简单的页面里面就能对整个公司的财务状况有一个全面的了解。

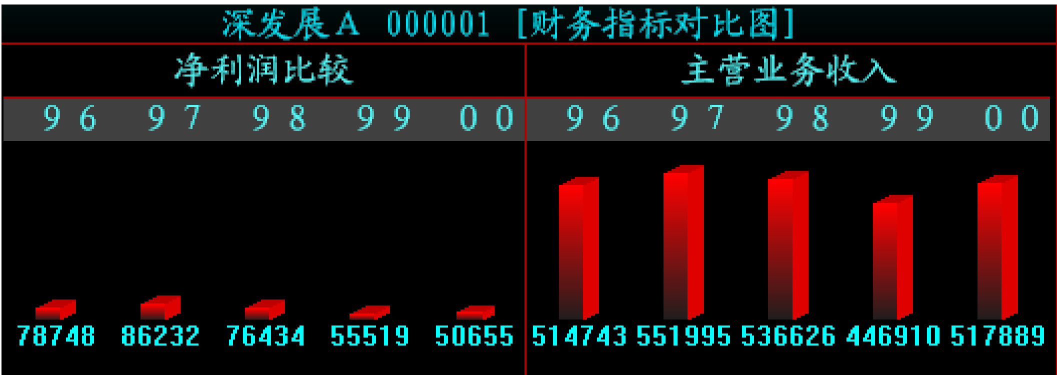
您在观看一个股票的分时走势图或者 K 线图的时候，按 F11、快捷键 11 或者在主菜单的“财务”栏里面选择“基本资料”就可以看到相应股票的基本财务资料页面，非常方便。如下图：

武钢股份600005

权息状况							
送股比率	0.00%	派息率	0.28%	配股价	0.00	除权日	20010601
转赠比率	0.00%	配股比率	0.00%	配股上市日	--	登记日	20010531
资产状况							
资产总计	6,647,126,065	负债合计	1,976,456,782	股东权益合	4,670,669,283	公积金	2,465,692,847
盈利能力							
主营业务收	6,326,621,634	主营业务利润率	14.44%	投资收益	10,397,912	每股净资产	2.23
主营业务利润	913,330,789	税后利润率	11.11%	净利润	703,141,314	每股盈利	0.34
成长能力							
主营收入增长率	--	主营业务利润率	14.44%	总资产回报率	10.58%	税后利润率	11.11%
存货周转率	37.66%	净资产收益率	15.05%	资产倍率	--	股东权益周转率	2.71%
偿债能力							
资产负债比率	0.30%	速动比率	181.99%	现金比率	0.93%	应收帐款周转率	1581.19%
现金保障							
销售商品提供劳务收到的现金	7,232,510,083	现金及现金等价物净增加额	-258,268,253				
经营活动产生的现金流量净额	1,040,056,593	投资活动所产生的现金流量净额	-834,781,650				

2、财务图示

在这里我们将净利润、主营业务收入、应收帐款、总负债、总资产和三项费用合计（即财务、营业、管理费用之和）这六项企业财务指标最近五年的值，用柱状图表示出来。让您形象、直观地看到企业最近五年的基本面变化。您不仅可以一眼看出不同年份之间某项财务数据的变化，还可以在不同财务数据之间方便地做出比较。如下图，您可以看到深发展从 96 年到 00 年利润与收入的变化，还可以看到在收入中利润占了多大比例。



3、股本权息表（快捷键“41”）

权息表里面包含了各个公司的股本结构情况。您可以在这里通过排序来查看某个公司在整个市场里所处的位置，或在某个板块里所处的位置。

4、财务数据（快捷键“42”）

这里列出了从企业财务报表里直接提取出来的各项财务数据。

5、财务指标（快捷键“43”）

由于不同企业的规模不同，所以单纯地比较某些财务数据的大小很难确定企业在某一方面的真实状况。在这里我们主要用财务数据之间的比率来消除公司规模的影响，使您对公司的经营绩效有更清晰的认识。

6、基金周报（快捷键“44”）

这一页列出了与基金相关的一些数据，如基金净值、累积净值、流通份额、管理公司等。通过排名，您可以方便地查看那些基金的净值高，某家基金管理公司管理那些股票等内容。

7、股东变化（快捷键 45）

这里列出了每个股票每季度的股东人数变化状况。

> 注意：由于公布季报时绝大多数公司都不公布股东人数，所以在季报的那些列有较多的空格。

第七节 智能分析

无论是技术分析还是基本面分析都是为了能让股民正确地做出买卖的判断，但如何在一千多个股票里面挑选出合适的股票呢？天网 2003 为您准备了多种选股功能，让您轻松地分析、选择。

在进入任何选股界面之前，将会出现如下图所示的提示框。刷新行情即把当天最新的数据下载下来以保证选股的即时性和有效性。

7.1 盘中预警

盘中预警是用来在交易时间帮您在瞬息万变的股市上监控任何值得注意的情况。

1）“ 我的预警设置 ”

预警条件前面的选择框是用来选择此条件是否参与预警，而预警股票前面的选择框是用来将股票与预警条件绑定。投资者可以自己定义涨跌幅度、量比、绝对价位、成交量异动、指标突破价位、封停和打开停板等一系列的预警条件。

a、点击“ 增加条件 ”加入所需要的预警条件。您可以用任何现有的选股条件，设置好参数后取好名字就可以加入预警条件了。注意：最好取具体一些的名字，以方便今后使用。选择“ 发出声音 ”则此条件预警的时候会有蜂鸣声。选择“ 保持监视 ”则当某个股票每次满足条件时都预警，否则仅预警一次。

当然也可以直接用条件列表框里已有的条件，可以用“ 修改条件 ”对其做出修改。

b、然后添加股票。您可以一个一个地添加，也可以按板块添加。注意，不同版本股票上限不同，目前版本为 40 个。

c、接着选中条件（注意不是在前面打勾，而是用光标选中），再在下面的股票列表框里打勾将相应的股票和条件绑定在一起。

d、最后在需要预警的条件前面打勾，启动我的预警就可以了。

2）“ 我的预警结果 ”

在这里将列出所有满足您设定的预警条件的股票，以及当时的时间、价格、成交量。您还可以点击列表标题栏排序，或者双击，就会在后面的页面里面显示相应股票的分时走势图。

3）“ 系统预警设置 ”

系统预警根据您设定的条件监控整个股票市场的动向，帮助投资者发现可能忽略或者不

能注意到的风吹草动。系统将在条件满足时提醒投资者有异动的股票及其异动的特征，帮助您抓住每一个买卖的时机。投资者只需要在需要的预警条件前打上钩，系统就可以为投资者做完所需的监控工作。

若选择“设为监视”则当某个股票每次满足条件时都预警，否则仅预警一次。

4）“系统预警结果”

在这里将列出所有满足系统预警条件的股票，以及当时的时间、价格、成交量。您还可以点击列表标题栏排序，或者双击，就会在后面的页面里面显示相应股票的分时走势图。

点击最下面的按钮可以启动预警及查看预警的结果。点击“导出结果”可以将预警的结果输出成 EXCEL 或者文本的形式，以方便保存及用于其它场合。

注意：

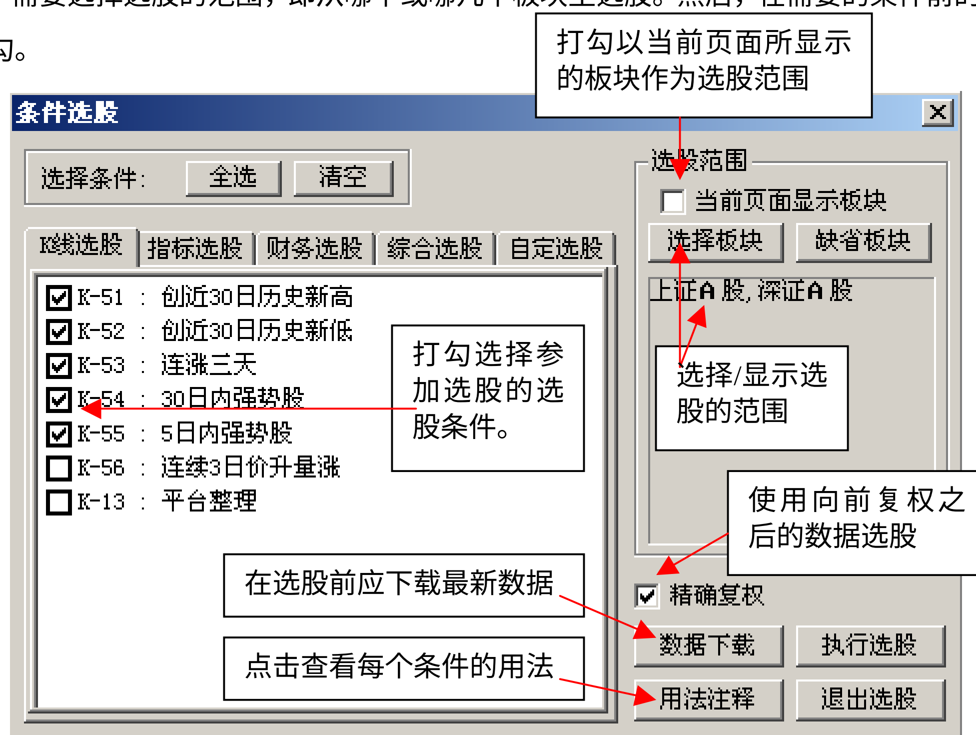
a、对于预警条件都是与具体股票绑定的。

b、出于对服务器性能的考虑，对于预警股票的数目有一个限制。

c、“系统预警”的条件是由“超级客户端”在主站端设置的，其作用是监控所有的交易商品。

7.2 智能选股

由于选股条件往往比较复杂，我们在这里列出一些简单实用的条件供股民方便使用。首先，需要选择选股的范围，即从哪个或哪几个板块里选股。然后，在需要的条件前的方框里打勾。



在点击“执行选股”按钮后，会弹出选股结果对话框，如下图：



在选股结果对话框里双击选股条件，会在后面显示出条件所选股票的报价表。

a、“注释”：显示条件的用法说明。

b、“存至板块”：将选出来的股票保存到板块股里面，方便以后跟踪查询。

c、“全部显示”：一次将全部选出来的股票都显示在选股结果页面里。

选股完成后双击选股结果列表中的条件，则会在后面页面里面显示这个条件所选出来的股票。

3、选股平台。

对于一些较复杂的情况使用“智能选股”往往力不从心，这时您就可以使用“选股平台”功能来实现更加丰富、全面地选股。在这里您既可以使用系统提供的 100 多种选股公式、200 多种技术指标来选股，也可以用自己编写的选股条件来选股。选股条件的编写方法参见“编写公式、条件选股”一节。

在“智能”菜单下面点击“选股平台”，就可以看到如下图所示的选股平台。

首先在左边的对话框中选择所需要的技术指标、选股公式或者自己编写的公式作为选股条件。

a、“参数设置”：在右边输入参数，不输入则使用系统的默认参数值。

b、“分析周期”：选择不同的分析周期。注意：如果选择分钟线，要先下载分钟 K 线的数据。

c、“条件选择”：对于条件选股公式就可以直接选股，如果是普通技术指标还要输入比较的条件。如 KDJ 指标，可以设置 K 值上穿 D 值为选股条件。



d、“板块设置”：选择选股的范围。选择“当前页面显示板块”则将当前页面所显示的板块作为选股范围。还可以将常用的设置为缺省板块以方便使用。

e、“历史时段”：不选，则选股时仅将当前满足条件的股票选出来。如果选择了时间段，则会把在这个时间段里任何一天满足条件的股票都选出来。例如：选择连续三天上涨的股票。不选历史时段，则选股结果是当天及前两个交易日连续上涨的股票。如选择 2003 年 1 月 1 日至 2003 年 2 月 1 日，则只要某个股票在这一个月内曾连涨三天，就被选出来。

f、“执行选股”：点击就可以开始选股了。选股结果将以报价表的形式显示在页面里。

g、“存至板块”：将本次选出来的股票保存到板块股里面，方便以后跟踪查询。

h、“设为智能/高级”：选择“条件选股”目录下的“高级选股”里的选股条件，点击“设为智能”则将此条件移动到“智能选股”目录下，并出现在“智能选股”的选股条件对话框里面。反之“智能选股”里的选股条件，点击“设为高级”则将此条件移动到“高级选股”目录下，并从“智能选股”的选股条件对话框里面删除。

i、“组合条件管理”：如果需要选出同时满足多个条件的股票，则分别选中条件，将其添加为组合条件。然后执行选股即可。做好的组合条件还可以保存在“组合条件”目录下，以方便下次选股。

7.4　基本面选股。

“基本面选股”让您方便地使用财务数据选出股票。

这里选出的是同时满足所有列出条件的股票，而所有条件的默认值都设得较大，即相当于没有加任何限制。选股的时候只用在感兴趣的那几个条件的对话框中加上限制条件就可以“执行选股”键了。如果想将选股结果保存下来，请点击“生成板块” 键。一次选股结束后或把条件改乱了，可以用“重新设置”健来恢复默认设置。

注意：为了确保选股的正确、有效性，请刷新最新的行情数据，并确保下载了最新的实时财务数据。

7.5　参数收益测试。

用于测试交易系统的某一参数组合对每只股票所能达到的收益率水平和交易次数。

您首先需要选择某个已经存在的交易系统，然后设定分析周期、选择测试的股票和时间段、是否扣除手续费，最后点击“开始测试”就可以了。

a、“选择交易系统”：这里供您选择交易系统并调整分析指标的参数，直接输入或按输入框边的按钮就可以调整参数的值。

b、“测试时间段”：仅测试该时间段内发生的买入或卖出行为，强制平仓盈亏不计入测试结果。当测试结束时，系统如果不处于空仓状态则会按照最后一天的收盘价进行强制平仓。选择“全部本地数据”则使用所有下载过的数据进行计算。

c、“测试结果列表”：在这里可以看到这个交易系统在不同股票上的不同表现。列表的各个数据列都可以排序，您只用点击该列的标题就可以排序，再点一次将倒排该列。这样就可以方便地查询测试结果了。

第八节 编写公式、选股条件

天网 2003 系统预置了近百个经典指标，并且为了满足那些对于那些对指标有着比较深入认识的股民和希望能编写结合了自己经验的选股条件和指标的股民，还提供随意编写、修改各种公式、指标、选股条件及预警条件的功能。

1、“编写公式”

1）新建自定义公式。

单击“系统”菜单中的“新建”命令，选中“自定义公式”确定。进入“公式编辑”对话框。

a、“名称”：在这里输入所编公式的名称（一般用英文）。这样当其它公式调用这个公式时将会使用这个名称。例如：数据项开盘价的函数名称为“OPEN”，则当别的公式要调用开盘价作计算时，在“公式编辑区域”输入 OPEN 就可以了。

b、“描述”：给这个公式起一个简单的名称（一般用中文）。将这个公式作为一个数据项输出时会显示这个名称。例如：数据项开盘价的描述为“开盘”，则在表格中显示开盘价的这一列的表头显示的名称就是“开盘”。

c、“密码”：选中“密码”，表示将对该公式加密。在输入密码后，今后对此公式进行修改和查看必须先输入密码。不过仍然可以自由导入、导出和使用此公式。

d、“用法说明”：可以写对这个公式用法的文本说明。点击后就可以阅读或修改。并且在很多其它界面能调用到，如选股界面。

e、“参数编辑”：使用参数可以方便地使用中需要修改得数值进行调整。每个参数需要设定参数名称、最小值、最大值和缺省值。在这里依次填入参数名、最大、最小、缺省值。如果要删除，则按 delete 键。

f、“参数精灵”：在使用分析工具时，很多时候用户都需要调整参数，但很多用户无法理解对参数调整的实际意义。使用“用法说明”按键下面的“参数精灵”，可以将参数调整及参数意义放在同一段文字中，方便用户使用。

用户在使用公式时，会在旁边显示参数精灵的内容。参数精灵的内容是由公式剪辑者输入的一段文字，该文字描述了参数的使用方法，并且可以将参数设置与文字混合编辑。方法是用“ Param#1 ”（注意，前后要加空格）来代替参数即可。

例如：公式中有两个参数 M 和 N，需要描述当 M 日均线与 N 日均线金叉时买入，可以这样写参数精灵：“ Param#1 日均线与 Param#2 日均线发生金叉，发出买入信号。”

在实际使用该分析方法时，系统将显示：5 日均线与 10 日均线发生金叉，系统发出买入信号。

其中被包围在输入框中的 5 和 10 是参数，用户可以直接修改这些参数，而实际运算时将采用这些参数进行计算。

使用参数精灵大大降低了公式的使用难度。

g、“公式编辑区域”：用于书写分析方法的算法，是公式编辑器的核心部分。用户可以将自己的算法用公式语法书写到编辑窗中，关于公式语法请参见《公式说明书》。

公式编辑器支持彩色显示，函数名称显示为大写蓝色，常数显示为粉红色。当鼠标移动到任何函数名称上面时，系统将弹出解释器，解释该函数的用法。

h、“测试公式”：写完后，点击这里测试公式是否书写正确。

i、“提示”框：测试完成后这里会提示测试结果，如果不通过会显示出错的具体位置。最后，在测试通过后保存后确定。

j、“引入公式”：可以引入其它公式的内容，方便公式之间的相互拷贝。点击后会弹出窗口显示“技术指标”“五彩 K 线”“交易系统”三个目录下面的公式。在窗口右面的公式列表里输入公式名的首字母快速搜索，在下面有选中公式的“用法说明”。选中公式点“确定”键引入该公式，会将该公式的参数、公式内容、用法及参数说明全部加到现在的公式编辑器里，并且将现有的内容替换掉。（注意：会将现有的内容替换掉！）

k、“插入函数”：显示选择函数对话框，帮助您在天网函数集中寻找所需函数。您可以在弹出窗口右面的函数列表里输入函数名的首字母快速搜索，在下面有选中函数的“用法说明”。选中函数点“确定”键后在“公式编辑窗”里面加入相应的函数名，使得当前的公式能调用该函数。当您对系统提供的标准函数还不熟时，这个功能可帮你节省时间。

l、“适用周期”：由于股市里的数据都与周期紧密相关，所以您在编写公式的时候要选择当前公式用于何周期下。关于周期含义与用法请参见《公式说明书》。

在选择“技术分析”周期时，子周期一般选择“全部适用周期”。如果您希望实现同一公式在分钟 K 线和日线、周线时用不同的参数，如您希望看 5 日 K 线，但是切换到 5 分钟 K 线时看 6 个 K 线周期的均线（即半小时均线）。您可以选择“技术分析”周期，选择

子周期“ 5 分钟 ”。将“ 5 分钟 ”K 线的参数默认值设为“ 6 ”。然后将子周期改成“ 日线 ”，改变参数默认值为“ 5 ”。最后按“ 确定 ”键保存就可以了。

2）修改函数。

在“ 功能树 ”里“ 自定公式 ”一栏里选中所要修改的公式，单击右键选择“ 修改 ”。接下来的操作和创建时的操作类似，只是公式名称不能修改。

2、“ 编写选股条件 ”

在“ 新建 ”对话框里，选中“ 条件选股 ”。进入“ 公式编辑 ”对话框。

选股条件的写法和写自定义公式相同，操作界面也一样。只是一般选股条件公式的核心内容为一个条件判断语句，其运算结果为“ 0 ”或者“ 1 ”即“ 不满足条件 ”或者“ 满足条件 ”。关于条件判断语句的用法参见《公式说明书》。当然一般的公式也能用于选股，依结果为“ 非 1 ”或者“ 1 ”来判断，即只有运算结果为“ 1 ”时才能选出来。

选股条件能用于“ 盘中预警 ”、“ 智能选股 ”、“ 选股平台 ”等地方，具体用法参见“ 智能分析 ”一节。

第九节 编写各种绘图曲线

1、“曲线的分类”

有技术指标、K 线公式、分时走势、成交分布公式、Tick 图。在“新建”对话框里选中每一种曲线，右面会有相应的简短说明。

2、“创建绘图曲线”

单击“系统”菜单中的“新建”命令，选中“曲线公式”再选中想建曲线的种类。

“曲线公式”：曲线公式的编写方法与自定义公式编写方式类似。只是公式的输出用“：”“:>”，含义分别为“赋值并输出数值或字符串”、“赋值并输出图形”。具体的写法参见《公式说明书》。

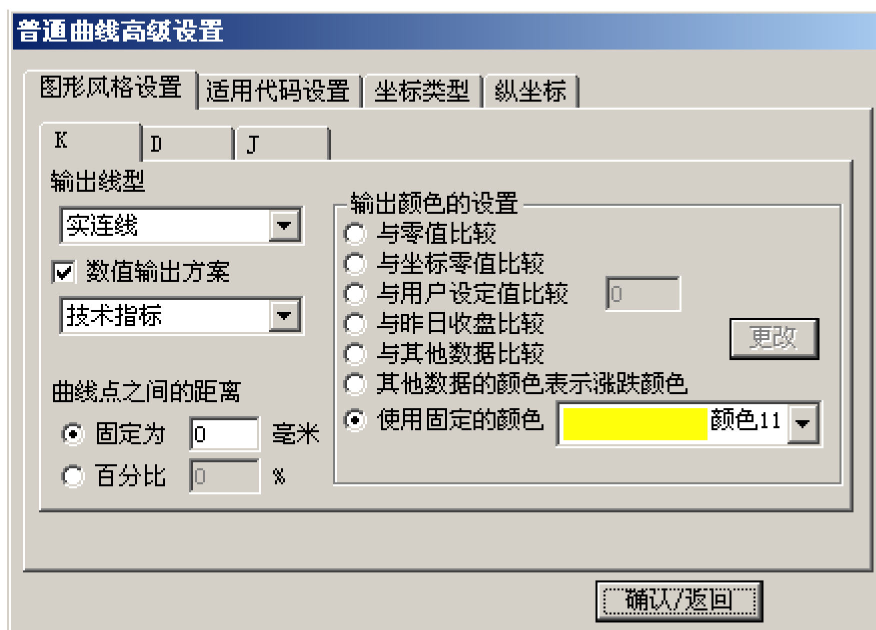
公式写完后，需设置“曲线属性”。

“曲线属性”一共分为三类：普通曲线“曲线属性”、K 线公式“曲线属性”、成本分布公式“曲线属性”，这三类图形的主要区别在于“图形风格设置”，其它的部分类似。

1）“图形风格设置”

a、普通曲线图形风格设置

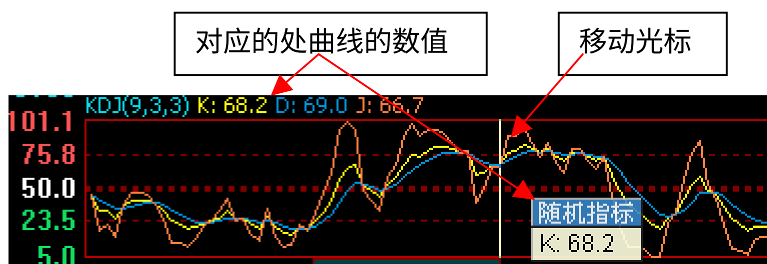
在这里设置如何绘制图形。如下图所示：



在“图形风格设置”里选择输出的线形，即对于这一个曲线您希望画成什么样子、什么颜色。如果要输出数值则在“数值输出方案”前的方框里打勾，然后在下面的下拉框中选输出方案，就是说以后当光标移动到这里时会显示出这条曲线的具体数值。

如下图：（注意：弹出的 Tip 是跟随鼠标，而图形上的数值显示栏是依据光标，当光标

设置不选择光标跟随时，即鼠标、光标不在同一处时显示的数值也就不一样。）



右边是“输出颜色的设置”，设置方法和“输出方案”里的一样。

“曲线点之间的距离”：由于并非所有的曲线都是连续的，如柱状图等，有时我们就需要设置每根柱状图之间的间隔。我们可以在这里设置它们点之间的距离，可以使用毫米和百分比两种单位（百分比是指曲线 K 线宽度的百分比）。

b、K 线公式图形风格设置



“K 线风格”：在这里设置 K 线画成什么样子，有标准 K 线、美国线、收盘线，三种图样供您选择。

“数值输出方案”：和普通曲线的一样。

“K 线间距”：是指每两根 K 线之间的距离，和普通曲线的“曲线点之间的距离”类似。

c、成本分布公式高级设置

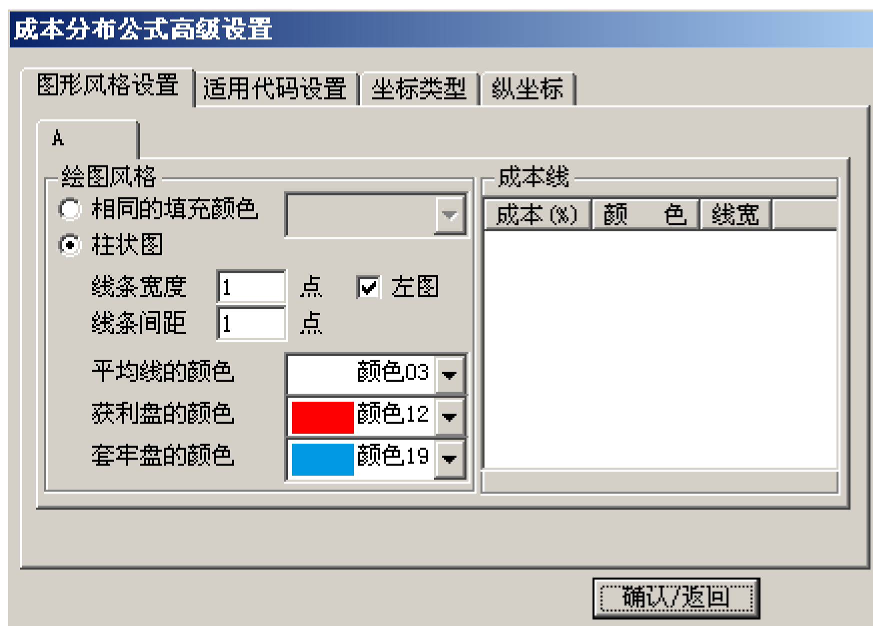
在这里设置成交分布云的每个输出的显示方式。您可以选择颜色充填或者画柱状图。选择间距、颜色和图形的位置。在“左图”前打勾，则画在所在窗口左边，否则画在窗口右边。

附：成本分布公式说明：

用法：用于画成交分布云。例如 CM(0,1,2,0)。参数含义：1、计算天数，0 表示计算全部天数。2、当日成本算法：0=平均分布,1=三角分布。3、精度：一般是 2。4、起始位置：0 是从当天开始计算,1 是从前一天开始算,类推。5、换手：缺省是 3,即 300%换手。参数 5 可以没有。

基本原理：我们对历史筹码是依后面的换手率而递减的。我们相信这样基本反应了一个

事实即历史越悠久的成交，对当前的影响越小。比如说，1000 万的盘子，前天均价为 10 元，成交量为 200 万，也就是 20%换手率；昨天以均价 11 元又成交 300 万，也就是 30%换手率；那前天的 200 万成交量怎么样了呢？成本分析假定，前天的 200 万在昨天也以 11 元被 30%换手了，那么，前天以 10 元成交的成交量还剩了 200*(1-30%)=140 万；若今天以均价 12 元又成交了 400 万，同理可算，现在的筹码分布是：10 元筹码为 200*(1-30%)*(1-40%)=84 万，11 元的筹码为 300*(1-40%)=180 万，12 元的筹码是 400 万。



详细的成本分布原理、用法说明参见《筹码分布及火焰山》。

2）适用代码设置。

这里设置能使用本曲线的股票（和表格类似）。选择后添加就行了。

3）曲线坐标类型。

有三个坐标共选择：“ 主图坐标 ”、“ 成交量坐标 ”、“ 副图坐标 ”。

根据曲线处于不同的位置，选择不同的坐标。



“必须和其它窗口共享 Y 坐标”：如果该曲线需要与其它窗口使用相同的 Y 坐标，则打勾选择。如，成交分布曲线就与左边的 K 线窗口使用相同的价格坐标，这样就可以将两个曲线对应起来。

“坐标从数据零值开始向两边扩展”：即 Y 坐标以设定的“数据零值”为坐标原点。如，分时走势图就是将昨日收盘价作为数据零值，Y 坐标以当天最高或最低作为最大值。

“不输出曲线名称和参数值”：一般曲线为了方便查看会输出曲线名称和参数值。如，上图的技术指标框中的 MACD 指标，上面就有“MACD(26,12,9)”。但如果不希望输出则在这里打勾。

“作为曲线标志输出”：如果本曲线只希望画出间断的符号，而不是连续的曲线时，在这里打勾。如，“交易系统”里的买卖符号。

“在窗口里只能删除不能替换”：选中此项则使用“常用指标”功能更改指标时，就不会将现有指标删除，仅仅是叠加在一起，而一般情况下会将现有指标替换掉。

4）纵坐标。

这里选择纵坐标的最大最小值。

“圆整最大最小值百分比”：是指纵坐标的最大（小）值为数据零值的所选百分比的整数倍。如选 1%，则当所显示曲线的最大值相对于数据零值小于 1%时，纵坐标的高度为 1%，若超过则加到 2%，以此类推。

“相对于数据零值百分比”：是指纵坐标的最大（小）值选取相对于数据零值的固定百分比。

在下面设定纵坐标的最大、最小值。确定了最大、最小值之后，纵坐标轴就定下来，其没单位刻度为曲线所在窗口的高度除以最大、最小值之间的差。

“数据零值”：在这里选择曲线纵坐标的坐标零值。如果要在曲线坐标上显示百分比，就要选择坐标零值。例如：“分时走势”曲线的坐标零值就是昨收，那么其纵坐标的百分比，就是今天的涨跌幅。

点“确认/返回”后，可以应用看效果，最后保存。

3、“修改绘图曲线”

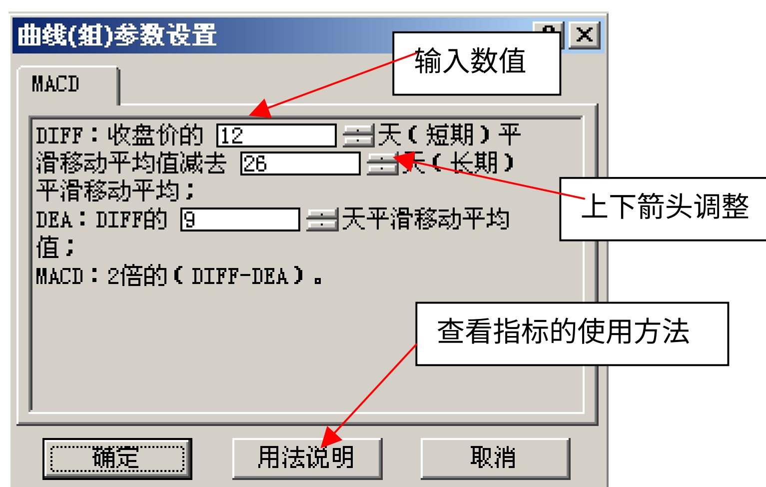
在左边的功能树里选中所要修改的曲线点右键，或者在图形里在需要修改的曲线上按右键。接下来的操作和创建时的操作类似。

4、“修改参数”

选中曲线然后点右键，在右键菜单里面选择“修改指标参数”或者双击窗口上边框显示指标名称、参数、数值的地方，都会弹出“参数设置”窗口。您可以直接输入参数值或者

用鼠标点击上下箭头调整。

如下图所示：



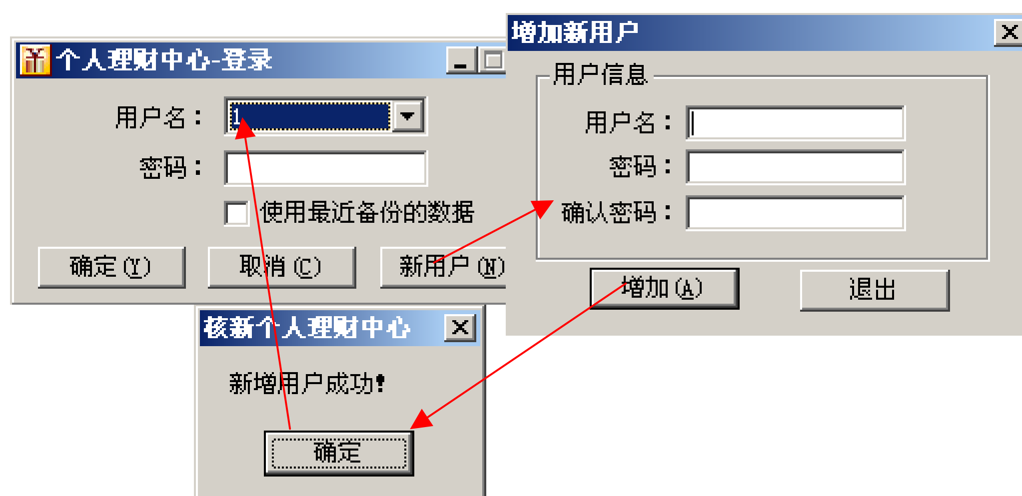
第十节 个人理财中心

在主菜单里“工具”菜单里面选择“个人理财”，进入到“个人理财中心”的用户登录的页面。

10.1 新建用户

如果您是第一次使用个人理财中心，您需要建立一个用户。

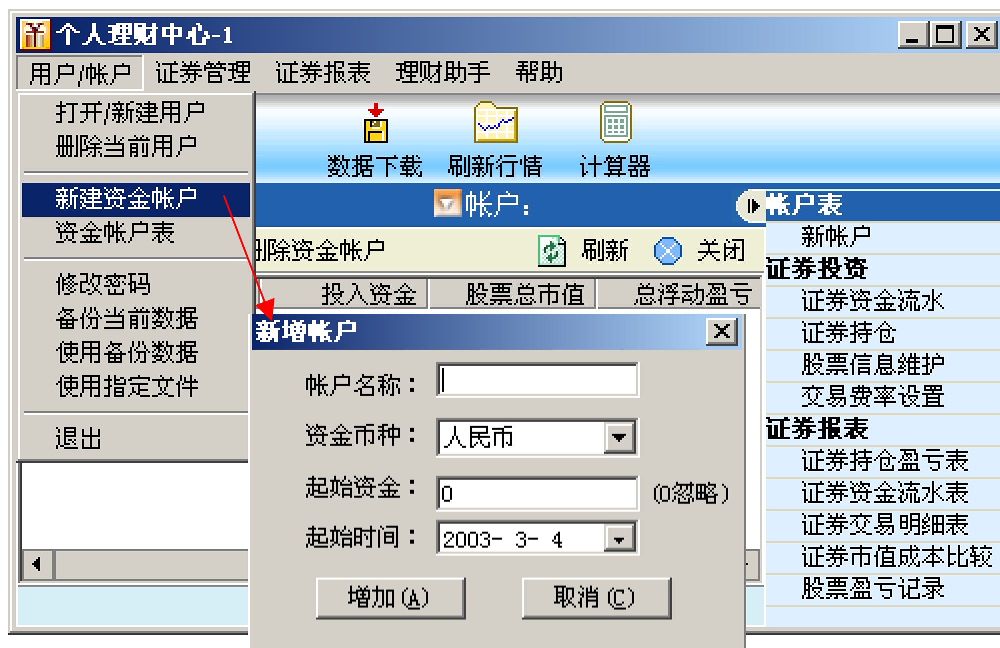
点击“新建用户”，输入您的用户名和密码，然后再输入“用户名”和“密码”进入“个人理财中心”的页面。



10.2 新建财务帐户

对于第一次使用本理财中心的人，要新建一个帐户。这个帐户类似于您在证券营业部里的资金帐户。一个用户可以同时建多个帐户，如您可以分别建立您和您家人的帐户。

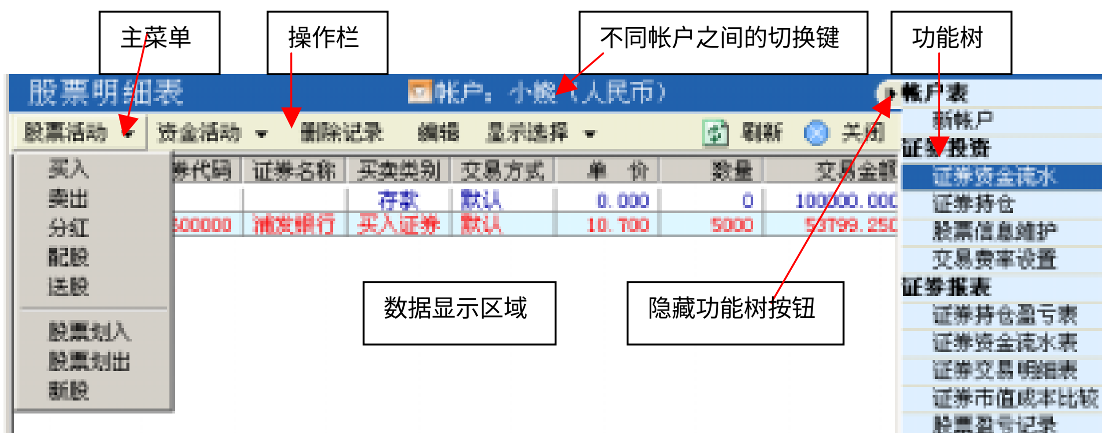
在“用户／帐户”菜单里面选择“新建帐户”，然后输入帐户名称、选择记帐的货币种类、起始资金、起始时间，按增加就行了。



10.3 证券投资

这里共包含“证券资金流水”、“证券持仓”、“股票信息维护”和“交易费率设置”。对于那些您希望纳入个人理财范围内的财务活动，您可以在这个页面将它们输入“个人理财中心”，这样您就可以轻松地对您的财务状况做出统计分析了。

1、以“证券资金流水”的界面为例说明。



a、主菜单：这里包含有几乎全部的功能及操作。

b、操作栏：针对不同功能页面的一些特定操作。如果有倒三角形，则说明相应按钮含下拉框。

c、功能树：这里列出了主要的功能，供您方便地选择。

d、隐藏功能树按钮：点击将功能树隐藏起来，以扩大数据显示区面积。

e、不同帐户之间的切换：在有多个财务帐户的情况下，点击这个按钮可以在不同的帐户之间切换。在帐户名前面点击打勾即可。

f、数据显示区域：在这里查看您的各项财务状况。

下面分别介绍一下一些相关的操作。

a、股票活动

您可以在这里输入各种与股票交易有关的记录。如股票的买卖、分红、配股、送股，股票的划入、划出、新股的配售等。

买入股票：

输入时间和股东帐户

输入股票代码时会自动显示股票名称

股票交易维护－买入

日　　期　2002- 3- 8

股东帐号　123456

股票代码　600000　　股票名称　浦发银行

价　　格　15.2　　数　　量　5000

金　　额　76423

佣　　金　266　　费　　用　423

说　　明

保存

关闭

输入买入的价格和数量

您还可以输入一段文字说明作为备忘

金额、佣金及费用会自动计算并显示出来

保存之后您就可以在股票明细表里看到这一笔交易。

股票明细表　帐户：核新软件

股票活动　资金活动　删除记录　编辑　重新计算　显示选择　刷新　关闭

成交日期	证券代码	证券名称	买卖类别	单 价	数量	交易金额	佣金	费 用	资金余额	备注
2002-02-14			存款	0.00	0	100000.000	0.00	0.00	100000.00	
2002-03-08	600000	浦发银行	买入	15.20	5000	76423.000	266.00	423.00	23577.00	

卖出股票：操作与买入股票相同。

分红：

股票交易维护－分红

日　　期　2002- 4- 2

股票代码　600000　　股票名称　浦发银行

金　　额　10000

说　　明

保存

关闭

配股：与买入股票类似。　　送股：与分红类似。

b、资金活动

在这里记录您在这个帐户里存款、取款的记录。您只用输入存取的金额与发生的时间就行了。

c、删除记录

选中您希望删除的记录，删除就可以了。

d、编辑

如果您希望修改某一条记录，可以选中该记录，点编辑按钮然后就可以做出相应的修改。

e、显示选择

这里让您在大量的记录中只显示您所关注的记录。您可以指定显示某段时间的记录，可以只查看关于股票活动的记录，或者资金存取的记录，又或者两者全部显示，您还可以只浏览关于某只特定股票的记录。

2、“ 证券持仓 ”

在这里您可以输入或查看您的持仓状况。输入买入、卖出时和前面介绍的相同。（注意：所有的交易情况都只用输入一次，如果您在上一个页面输入了，那现在就不必重复输入了）

10.4 证券报表

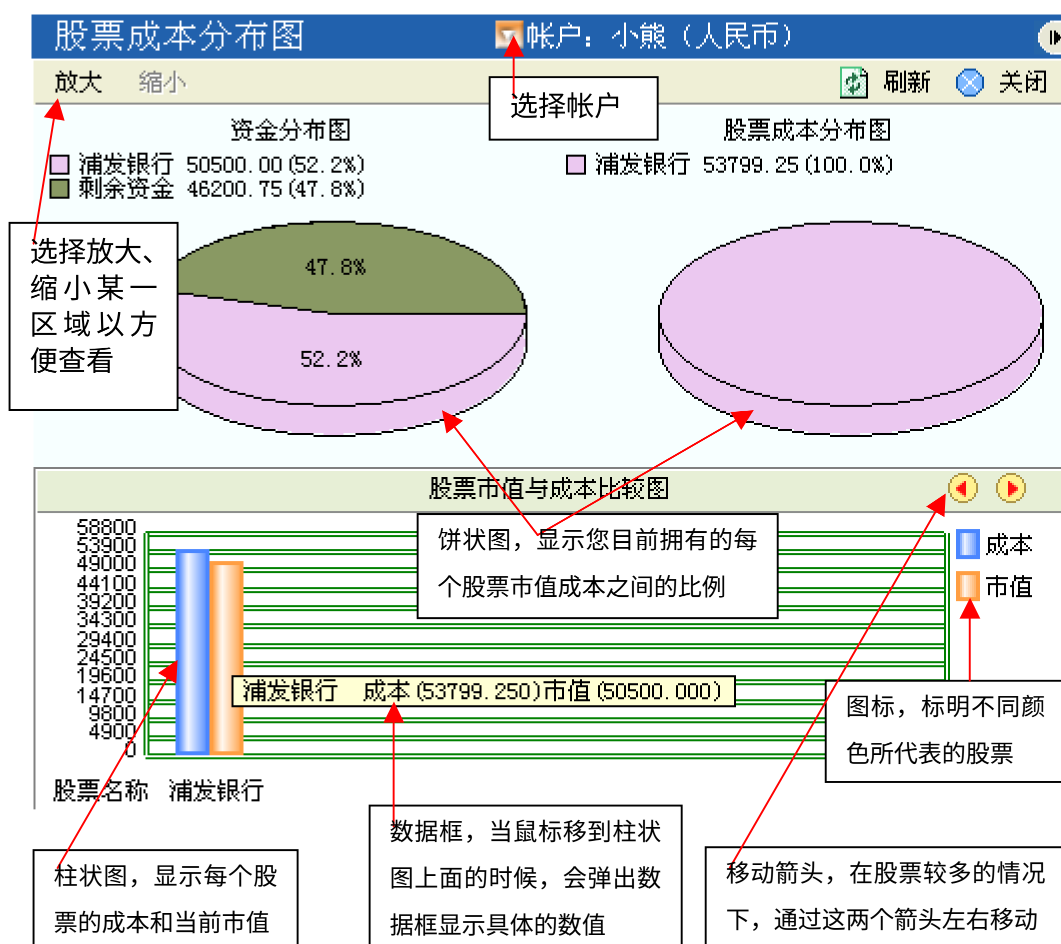
“证券报表”是以报表的形式报告您的财务状况。下面以“证券持仓盈亏表”为例说明。在“证券报表”菜单里和功能树上面都有“证券持仓盈亏表”。选择后出现下面的界面。

证券投资盈亏报表

制表时间:2003年3月4日

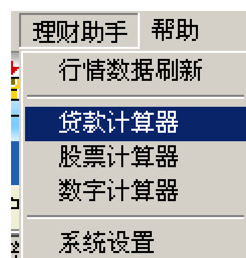
证券代码	证券名称	末期持仓	持仓均价	持仓成本	末期市价	末期市值	本
资金帐号ID:小熊							
600000	浦发银行	5000	10.760	53799.250	10.100	50500.000	
小计(人民币)				53799.250		50500.000	

股票成本分布图：在这里以图形的形式列出了目前您的持仓结构，有持仓比例、成本分布等。使您对目前手里的股票种类、获利状况、每个股票当前市值占所有股票总市值的比例等仓位情况一目了然。（注意：为了在计算当前股票市值的时候获得最准确的数据，您要在“理财助手”菜单里点击一下“最新理财数据”）



10.5 理财助手

您可以在这里点击“最新理财数据”以取得最新的实时行情数据来准确地计算股票市值。还可以调用“理财助手”，自己做各种计算。



附录 1：快捷键列表

一、统一页面快捷键列表

即无论在什么页面里面只要输入下面的快捷键都会切换到相应固定的页面里去。

快捷键	对应的页面
1＋enter	上证 A 股报价
2＋enter	上证 B 股报价
3＋enter	深证 A 股报价
4＋enter	深证 B 股报价
5＋enter	上证债券报价
6＋enter	深证债券报价
7＋enter	上证基金报价
8＋enter	深圳基金报价
0＋enter	沪深指数报价
00＋enter	沪深领先指数
03＋enter（或 F3）	上证领先指标
04＋enter（或 F4）	深证领先指标
06＋enter（或 F6）	自选股报价
001＋enter	资金流向排名
002＋enter	快速涨幅排名
003＋enter	换手率排名
004＋enter	振幅排名
005＋enter	量比排名
006＋enter	自选同列
41	股本权息
42	财务数据
43	财务指标
44	基金周报
45	股东变化
60＋enter	沪深 A 股涨跌幅排名

61＋enter	上证 A 股涨跌幅排名
62＋enter	上证 B 股涨跌幅排名
63＋enter	深证 A 股涨跌幅排名
64＋enter	深证 B 股涨跌幅排名
65＋enter	上证债券涨跌幅排名
66＋enter	深证债券涨跌幅排名
67＋enter	上证基金涨跌幅排名
68＋enter	深证基金涨跌幅排名
81＋enter	上证 A 股综合排名
82＋enter	上证 B 股综合排名
83＋enter	深证 A 股综合排名
84＋enter	深证 B 股综合排名
85＋enter	上证债券综合排名
86＋enter	深证债券综合排名
87＋enter	上证基金综合排名
88＋enter	深证基金综合排名
90＋enter	多窗看盘
91＋enter	主力大单
92＋enter	阶段统计
93＋enter	强弱分析
94＋enter	板块分析
95＋enter	指标排行
51－58	自定义板块

二、报价表格的快捷键

1、 在各类报价表 60-68，06 等敲 ctrl+4 可切换到四股同列。

2、 “ 特别报道 ” 里各排名可用 “ ＋/- ” 循环切换。

3、 四股同列里用光标键移动选择个股，回车或鼠标双击可进去该股分时走势图。敲 05 或 F5 可进入四股 K 线。

三、分时走势图快捷键

1、 05（F5） 一技术分析
2、 01（F1） 一成交明细
3、 02（F2） 一价量分布
4、 Ctrl +F8 一多周期图
5、 07（F7） 一个股全景
6、 10（F10）一公司资讯
7、 11（F11）一基本资料
8、 Ctrl+F11 一财务图示
9、 Ctrl+T 一Tick 图
10、Ctrl+L 一两股对比
11、Ctrl+D 一大盘对照

四、技术分析图快捷键

1、05（F5） 一分时走势
2、01（F1） 一日线报表
3、Ctrl +F8 一多周期图
4、10（F10）一公司资讯
5、11（F11）一基本资料
6、 ctrl+F11 一财务图示
7、 ctrl+2 一K 线＋分时
8、 ctrl+L —两股对比
9、 ctrl+Q —复权

附录 2：右键菜单列表

通用右键菜单项：

1、“所属板块”

查看当前股票属于那些板块，以及相应的板块有多少股票。在板块列表里面双击可以查看该板块所有股票的行情走势。

2、“加入自选股、板块股”

可以将所选中的股票加入到自选股或板块股中。

注意：如果所选股票已经存在于自选股里，则功能改为“删除自选股”。

3、“设置预警条件”

对所选中的股票设置预警条件，并加入到预警中。详见“智能”一章——“盘中预警”。

4、“选择代码表”

在本表格或曲线的适用代码表中选择目前显示的板块。如想在一个表格里显示 600000 浦发银行，则先要将包含 600000 的板块（如地域分类里的浦东板块）加入到这个表格的适用代码表中，然后在这里选择浦东板块。

5、“连接主站、断开连接”

与主站连接或断开。

6、“返回前一页”

点击返回上一个页面，与“ESC”键功能相同。

7、“自动翻页”

选择后系统将自动翻页。自动翻页的时间间隔和翻屏方式，参见“系统工具”一章——“系统参数”一段。

表格窗口特有的右键菜单项：

1、“增加、删除列、排序”

选择添加或者删除该列。排序里如果选中了“自动排序”就会对表格目前所使用的代码表里的所有股票每隔 20 秒自动排一次序。

注意：这三项只在除单元表外其他表格的最后一列点表头时会出现。

2、“调换列”

会显示当前表格所有列的名称，选择后，会将当前列与所选列调换位置。

注意：这个功能只在除单元表外其他表格的表头点右键时会出现。

3、“显示格线”

选择是否显示表格的格线。

4、“选择大单条件”

选择在“大单表”列出的股票所应满足的条件。

注意：这一功能只在“大单表”才能使用。

5、“数据导出”

将当前表格的数据导出成 Excel 文件、文本文件或者剪切板。以方便数据的保存及使用其他工具做分析处理。

6、“统计时间段”

用于设定表格阶段统计的统计时间段。

注意：这一功能只有在表格标题点右键才能显示。

图形窗口特有的右键菜单项：

1、“叠加股票”

将其他的股票、基金或者指数叠加到该窗口以对比查看。

2、“叠加指标”

将其他的曲线（含各种技术指标、交易系统、五彩 K 线）叠加到该窗口以对比查看。

注意：系统将依据鼠标点击的“窗口类别”（参见“编写各种绘图曲线”一章——“曲线坐标类型”）自动找出系统里与此类窗口对应的曲线列出来以供叠加。

3、“坐标类型”

选择当前窗口纵坐标的类型，分为“普通坐标”、“百分比坐标”及“对数坐标”三类。

4、“常用指标”

用于指标间的切换，这里列出了一些最常用的指标供选择。

其设置方法参见“菜单、工具条、功能树的内容”一章——“设为常用”。

注意：系统将依据鼠标点击的“窗口类别”（参见“编写各种绘图曲线”一章——“曲线坐标类型”）自动找出系统里与此类窗口对应的曲线列出来以供叠加。

5、“平移曲线”

用鼠标将当前窗口的曲线自由移动。

6、“修改指标参数”

修改指标的参数，参见“编写各种绘图曲线”一章——“曲线坐标类型”。

注意：系统将自动识别该窗口当前显示的曲线中是否设有参数，如果没有含参数设置的曲线将不显示。

7、“个股备忘”

详见“工具菜单”一章——“个股备忘”。

8、“分析周期”

可以选择目前要使用的周期。如在日 K 线的窗口选择周线，就会看到周 K 线。如果想自己添加新的分析周期，参见“系统工具”一章——“设置分析周期”。

9、“ 翻转坐标 ”

对于图形窗口点击这里可以将图形翻转过来，这是为了满足一些特殊的需求。（用于股票的技术分析）

10、“ 复权 ”

注意：这一功能只在显示 K 线图时有。

a、“ 向前复权 ”

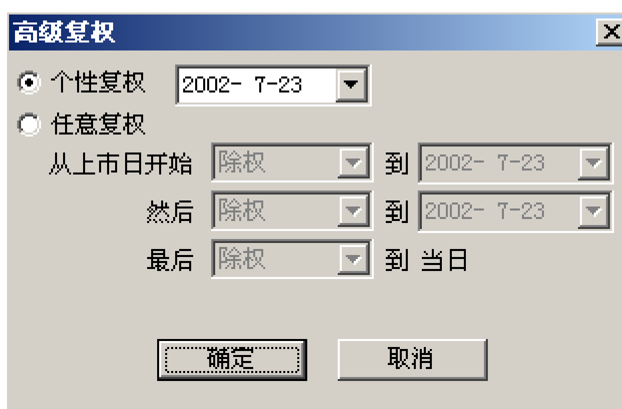
“ 向前复权 ”是以最近一次除权后的 K 线价格为基准，将除权前的 K 线，依次向下平移，使图形吻合。

b、“ 向后复权 ”

“ 向后复权 ”是以第一次除权前的 K 线价格为基准，将后来每次除权后的 K 线依次上移，与除权前的图形相吻合。

系统默认为向前复权，如果您在 “ 复权方式设置 ” 里的 “ 向后复权 ” 前打勾选中则变为向后复权。

c、“ 高级复权 ”



“ 个性复权 ”在这里您只用输入一个时间，我们将以这一天的价格为基准对前后历次除权做复权。如右图：

例如：您在 2001 年 8 月 1 日以 29.3 元买入 1 万股飞乐音响。选择个性复权，时间设为买入的日期，即 2001 年 8 月 1 日，则得到一条新的 K 线，显示现在的价格约为 16.2 元，您就可以知道您现在股票的市值约 16.2 万，最高 30.48 即您买入的价格接近历史最高价，等信息。

在 “ 任意复权 ” 里可以设置自己希望的复权时间段和方式，即仅对任意一段时间内的除权作任意方式的复权。有三个时间段供您选择。

如果您只希望看某一天之后的复权结果，您可以 “ 从上市日开始 ” 选择 “ 除权 ” （即系统不计算）到 “ 某一日 ” （输入日期）。在 “ 然后 ” 后面选择 “ 向前复权 ” 到当天。

11、“ 坐标曲线 ”

选择后当前窗口将依照该曲线的坐标设定，作为纵坐标。

注意：此项仅在曲线上点击右键才会出现。

附录 3：筹码分布及火焰山

股票交易都是通过买卖双方在某个价位进行买卖成交而实现的。随着股票的上涨或下跌，在不同的价格区域产生着不同的成交量；这些成交量在不同价位的分布量，形成了股票不同价位的持仓成本。对持仓成本分布的分析和研究，是成本分析的首要任务。

股票的流通盘是固定的，100 万的流通盘就有 100 万的流通筹码；无论流通筹码在股票中怎样分布，其累计量必然等于流通盘。股票的持仓成本就是流通盘在不同的价位有多少股票数量。对股票进行持仓成本分析具有极其重要的实战意义。

1.能有效地判断股票的行情性质和行情趋势；

2.能有效地判断成交密集区的筹码分布和变化；

3.能有效地识别庄家建仓和派发的全过程；

4.能有效地判断行情发展中重要的支撑位和阻力位。

总之，成本分析作为一种崭新的技术分析方法，在股市实战中将发挥重要作用。

筹码分布的原理

筹码分布就是将历史上在每个价位成交的量叠加起来，并以此来判断当前市场上所有流通股的持仓成本。

当然历史上成交中的一部分会在后面的交易日中被抛出，也就是说不能简单地将以前的成交累积到现在，而应该有一定的衰减。这个衰减的比例也就是每天的换手率。

比如说，1000 万的盘子，前天均价为 10 元，成交量为 200 万，也就是 20%换手率；昨天以均价 11 元又成交 300 万，也就是 30%换手率；那前天的 200 万成交量怎么样了呢？成本分析假定，前天的 200 万在昨天也以 11 元被 30%换手了，那么，前天以 10 元成交的成交量还剩了 200*(1-30%)=140 万；若今天以均价 12 元又成交了 400 万，同理可算，现在的筹码分布是：10 元筹码为

200*(1-30%)*(1-40%)=84 万，11 元的筹码为 300*(1-40%)=180 万，12 元的筹码是 400 万。

成本转换原理

一轮行情发展都是由成本转换开始的，又因成本转换而结束。什么是成本转换呢？形象地说，成本转换就是筹码搬家，是指持仓筹码由一个价位向另一个价位搬运的过程；它不仅仅是股价的转换，更重要的是持仓筹码数量的转换。股票的走势在表象上体现了股价的变化，而其内在的本质却体现了持仓成本的转换。要理解这一点，就必须对一轮行情进行过程分析。

可以说，一轮行情的跌宕起伏是与庄家的行为密不可分的。庄家行为最本质的体现是对做庄股票持仓成本的控制。如同商品交易，从低价位买进，在高价位卖出，才会产生利润。庄家的行为与商品交易有相同之处，但决不是简单的类似；它比商品交易的低买高卖有着更加丰富的内涵，它是庄家行为和市场行为的高度体现。

一轮行情主要由三个阶段构成：吸筹阶段、拉升阶段和派发阶段。

吸筹阶段的主要任务是在低位大量买进股票。吸筹是否充分，庄家持仓量的多少对其做盘有着极为重要的意义：其一、持仓量决定了其利润量；筹码越多，利润实现量越大；其二、持仓量决定了其控盘程度；吸筹筹码越多，市场筹码越少，庄家对股票的控制能力越强。同时，在吸筹阶段也常伴随着洗盘过程，迫使上一轮行情高位套牢者不断地割肉出局，庄家才能在低位吸筹承接。

其实，庄家吸筹的过程就是一个筹码换手的过程；在这个过程中，庄家为买方，股民为卖方。只有在低位充分完成了筹码换手，吸筹阶段才会结束，发动上攻行情的条件才趋于成熟。庄家的吸筹区域就是其持有股票的成本区域。

拉升阶段的主要任务是使股价脱离庄家吸筹成本区，打开利润空间。在此过程中，庄家用部分筹码打压做盘，同时又承接抛压筹码，但其大部分筹码仍按兵不动地留在了吸筹区域，等待高位卖出。在拉升过程中，部分股民纷纷追涨，同时部分股民获利回吐；对于做庄技巧较好的庄家，如有大势的配合，庄家只需点上一把火，拉升工作主要由股民自行完成的；其间，庄家主要利用控盘能力调控拉升节奏。在拉升阶段，成交异常活跃，筹码加速转手，各价位的成本分布大小

不一。

派发阶段的主要任务是卖出持仓筹码，实现做庄利润。股价经拉升脱离成本区达到庄家的赢利区域，庄家高位出货的可能性不断增大；随着高位换手的充分，拉升前的低位筹码被上移至高位。而当低位筹码搬家工作完成之时，庄家出货工作也宣告完成；一轮下跌行情了随之降临。

在一轮行情的流程中要充分重视二个概念：低位充分换手和高位充分换手。低位充分换手是吸筹阶段完成的标志；高位充分换手是派发阶段完成的标志。它们是拉升和派发的充分必要条件。所谓充分换手就是在一定的价格区域成交高度密集，使分散在各价位上的筹码充分集中在一个主要的价格区域。

总之，任何一轮情都是由高位换手到低位换手，再由低位换手到高位换手；这种成本转换的过程不仅是利润实现的过程，也是割肉亏损的过程，从而形成了股票走势的全部历史。

如何有效地测定现阶段持仓成本的分布状况，是进行成本分析的关键所在。这里我们特别讲解一种独特的指标：移动成本分布。

该指标通过对股票成交换手的动态分析和研究，透视出股票成本转换的全过程，并形象地标明股票不同时间段不同价位持仓筹码的分布量和变化情况。确切地说它不能称之为指标，因为它没有指标那种确切性，没有指标的交叉、背离及数值信号，它却能以其独特的方式向人们展示股票的成本分布事实，然而这种事实的展示无疑对庄家构成了威胁，却能使投资者有效地研判股票的成本结构，并以此指导自已的实战操作。

移动成本分布的移动特性在于，可以选择任意交易日作为测试成本分布的基准点，形象直观地透视出相对于这个测试基准点股票的筹码分布状况；此外，通过不断移动改变测试基准点，动态地透视出各价位持仓量的增减变化，从而全面地透视成本转换的全过程。

移动成本分布的独特之处在于强大的透视性，它可以形象而直观地显示股票的成本结构，并将每一个阶段的持仓成本分布变化毫无保留地展示在我们的面前。

如下图所示：

1、低位吸筹状态。



2、高位派发状态。



火焰山

在整个移动成本分布图中，可以显现从股票上市以来的所有筹码的搬移过程，但是，在整个分布图中我们无法得知筹码与时间的关联，无法反映筹码的时间性，也就是无法知道在整个筹码分布中的筹码沉淀情况和筹码活跃情况。

为了进一步反映筹码的时间性，就产生了新的移动成本分布——火焰山。在筹码的价格特性以外，引入了筹码的时间特性，以颜色的不同区别不同时间概念的筹码。

如下图所示，显示了 N 日前的成本分布，显示的色彩是由大红色到金黄色，时间越短，颜色越红，时间越长，颜色越黄。需要特别指出的是，由于各个时间段的筹码叠加的原因，所以其色彩图也是叠加的。



黄色代表 20 天之前产生的筹码分布。

橙黄色代表 10 天前至前 20 日之间产生的筹码分布。

金黄色代表 1 天前至前 10 日之间产生的筹码分布。

柱状图代表当天最新产生的筹码分布。（一般较小，不容易看见，只有在比较极端的情况下才会较明显。）

这样我们就能更加真实地了解到筹码的沉淀状态和活跃程度。完全揭示了庄家吸筹、拉升、派发的整个过程。

附录四：用户常见问题回答

附录 4.1　网上交易初步概念

1、问：什么是网上交易？

答:通常认为通过因特网获取证券交易所实时行情并且利用因特网把自己的交易指令传至证券公司营业部的这种交易方式称为网上交易。

2、问：网上交易与其他交易方式的区别及有何优缺点？

答：网上交易与其他交易方式相比通常有以下区别：

（1）、用户不受地域限制可以在任何能接上因特网的计算机或其他个人信息终端来浏览行情及下达交易指令，省去了用户在营业部与家中来回奔波的麻烦。

（2）、网上的行情源比较丰富，用户可根据实际情况切换行情较快的行情源。并且无需在客户端机器上保留大量的盘后数据，随时上网，随时获取。

（3）、交易委托在添加了适当的加密协议后，非常安全快速。

（4）、可充分利用因特网的优势以获取更多的资讯信息及可同时进行更多的网络应用，如电子邮件、网上视频、网上聊天。

3、问：要进行网上交易我该准备哪些条件？开户步骤如何？

答：要进行网上交易需准备一台能上网的 PC 机及若干上网设备，如调制解调器、电话线或宽带网等。开户步骤通常如下：

新入市股民：去证券登记公司或其代理机构开设股东帐户卡 → 去证券公司营业部开立资金帐户 → 凭身份证、股东帐户卡及资金帐户直接到证券公司营业部办理开通网上交易手续 → 跟证券公司签订《网上交易委托协议》→ 证券公司工作人员帮你开通网上交易 → 开户完成。

已入市股民：凭身份证、股东帐户卡及资金帐户直接到证券公司营业部办理开通网上交易手续 → 跟证券公司签订《网上交易委托协议》→ 证券公司工作人员帮你开通网上交易 → 开户完成。

4、问：网上交易的费用如何？

答：股票交易的费用各公司大致相同，并且不种的证券品种会有不同的费用情况，详情请询问您的开户营业部。此外网上交易用户还需负担上网的费用，如拔号上网费、宽带上网费等。

5、问：网上交易安全吗？

答：网上交易的委托指令在进行了高强度的加密后（如采用核新公司的 SSL 客户端代理程序），辅以 CA 证书、防火墙等其它防抵赖、安全机制后，以交易安全性比其它的交易方式更高。

6、问：《天网 2003》与其他网上交易软件的区别及优点有哪些？

答：（1）、《天网 2003》采用全开放的设计理念，客户可对整个软件从窗口布局、颜色字体、功能热键、报表格式等全方位的 DIY。使得一套软件实现多套其它软件的功能成为现实。

（2）、《天网 2003》支持多种金融品种的实时行情在同一客户端浏览，如证券、期货、外汇等。

（3）、提供了附加功能异常强大：板块股与自选股的智能识别输入，全新的强大的资讯中心与信息地雷，全面丰富的财务数据及表现方式，真正支持多用户、真正实现自定义费的核新理财通，兼容天网 3.0 快速稳定的委托下单系统，核新聊天即时通等等。

7、问：哪些券商已开通了《天网 2003》？

答：华泰证券、泰阳证券、广发证券、招商证券、闽发证券、浙江证券、浙江财证证券、德恒证券、长江证券、金通证券等 40 多家券商总部采用。详情请访问 http://www.hexin.com.cn 网址来获取最新情况。

8、问：《天网 2003》与《泰阳 2003》、《金通 2003》…是同一个程序吗？有什么区别？

答：《天网 2003》是继天网 3.0 版后核新软件推出的重量级分析系统，《泰阳 2003》、《金通 2003》是在核新软件在《天网 2003》的基础上根据券商的一些个性化需求作些改动后为券商定制的。程序内核及功能基本相同。

9、问：《天网 2003》哪里有下载？最新版本是多少？

答：下载网址为 http://bbs.hexin.com.cn 或 http://www.hexin.com.cn ，最新发布的版本为见网站公告。为券商定制的版本请到券商主页上下载。

10、问：《天网 2003》有高级版与低级版之分吗？它们之间有什么区别？

答：《天网 2003》没有把程序分为高级版与低级版。所有普通用户手中使用的都是同一个版本---标准版。而这些标准版所使用的一些功能、界面方案、热键等等是由《天网 2003》的可设置版本完成的，券商会利用可设置版本作上述设置后，把完成的配置文件交给标准版使用。

11、问：《天网 2003》程序收费吗？

答：由核新软件发布的《天网 2003》是不收费的。而券商发布的《天网 2003》软件所有权是券商的，是否收费由券商决定。

附录 4.2 《天网 2003》的安装、启动与卸载

1、问：《天网 2003》支持哪些操作系统？

答：目前支持 Win95、Win98、WinMe、WinNT、Win2000、WinXP，其它平台正在考虑中。

2、问：《天网 2003》能与《泰阳 2003》、《闽发 2003》…能同时安装使用吗？

答：只要安装目的路径不是同一个，原则上可以安装。

3、问：《天网 2003》支持自动升级吗？怎样升级？

答：支持。

通常在客户端某一模块版本号低于主站端提供的升级级模块版本号，则客户端连上主站时，客户端会自动提示询问是否要升级。

4、问：《天网 2003》的帮助文件为什么找不到？如何安装？

答：《天网 2003》的帮助文件因文件容量较大，没有放到标准安装包中。而在论坛的网页上提供了帮助文件安装包。

下载安装包后，直接安装即可，该安装包会自动安装到《天网 2003》的安装目录中。

5、问：我已下载了《天网 2003》我如何来安装呢？

答：找到下载的安装包文件,如 tw2003-1-29.exe，双击该文件即开始安装。

6、问：安装时提示"本系统即将卸载《天网 2003》，请选择是或否？"时该怎么办？

答：可能是您上次安装的文件安装记录仍在系统注册表中，安装系统不允许同一个文件安装两次，因此安装新版本前必须卸载原安装文件。另建议在卸载完后连安装目录也一起删除，以便在下次安装时引起不必要的麻烦。

7、问：安装时总是装到 C 盘去了，我如何才能安装到 D 盘、E 盘…呢？

答：在安装文件的过程中系统会提示是否默认安装到 C 盘，此时单击右侧的[浏览]按钮

后可选择安装目录，如 D 盘、E 盘。

8、问：终于安装好了，但如何启动《天网 2003》呢？

答：双击桌面上的“天网 2003”图标或在安装目录中双击 hexin.exe 文件即可启动该程序。

9、问：原来程序安装时放在桌面上的《天网 2003》图标找不到了，怎么办？

答：找到安装目录中的 hexin.exe 文件后，右键单击该文件并选择右键菜单的“发送到”→“桌面快捷方式”即可，这样桌面上的图标就回来了。

10、问：启动桌面上的《天网 2003》时提示“找不到该快捷方式对应的程序文件”时该如何处理？

答：可能是安装目录被手工移动目录过了或安装目录被手工删除，第一种情况建议按前一个问题的办法处理，后者建议重新安装程序。

11、问：我原来把《天网 2003》装到 A 电脑的 C 盘，现在想装到 B 电脑 D 盘，怎么做才能以最快的速度、花最小的代价“克隆”一个呢？

答：在 A 电脑把自选股数据及历史数据导出备份后，在 B 电脑的 D 盘上安装好程序，之后把备份的自选股数据及历史数据导入到 B 电脑的《天网 2003》目录中。

附录 4.3　主站、通讯及初始化的相关问题

1、问：既然《天网 2003》是免费的，为什么装好后启动时仍提示让我注册？

答：此时的注册只是在本地生成自己个性化的配置文件，以后与该注册名相关的设置内容都会保存在以这个注册名命名的配置文件目录中。这个注册不会报告给核新公司也不会影响程序的正常使用。注册用户只有一个时下次启动时不会给出提示，而两个以上注册用户在启动时会给出选择用户的提示。

2、问：为什么我已注册了，而连接主站时仍有一个用户名与密码框？

答：因为本地注册的用户只是用于放置自己个性的东西用的只在本地启动时需要校验一下，而连接主站时的用户名是主站要求的并且只有主站认可的用户名才能登录上行情主站，这两者没有联系。

3、问：为什么连接主站时，总是不成功并且总时弹出对话框提示"连接行情主站失败，可能是下面的原因：A…B….”？

答：这个对话框正告诉你为什么你的客户端连不上行情主站的可能的几个原因，此时可对照上面的提示逐条检查自己的网络、用户设置等问题。

4、问：我想换一个行情主站浏览行情，怎么换？连接该主站用户名与密码是多少？

答：在行情主站登录对话框中有一行情主站列表，点击主站名称右侧的三角形下拉按钮即能选择行情主站，程序的配置已为每个主站设置了可连上该主站的用户名与密码，通常大多数主站的用户名及密码均为 guest。

5、问：行情主站名称前的“c”、“d”等字母有什么用？

答：为便于用户在主站列表中快速查找到行情主站，我们在主站名称前加上了该主站的第一个汉字的拼音简称的第一个字母，如要定位到浙江证券主站时，只要在主站列表活动状态下按几下 z，此时列表会在第一个字母带 z 的主站间切换，留意一下可以迅速的找到浙江证券主站。

6、问：我手头的程序只有少量的几个行情主站地址，而我知道很多的行情主站地址，怎样把这些地址加到主站列表中，以让我有更多的选择？

答：在主站登录对话框中点击[通讯设置]按钮或在“工具”→“系统”设置对话框中点击[行情主站设置]按钮也能进入添加主站的对话框，并在“通讯设置”对话框中点击添加按钮后即开始添加主站信息。

7、问：券商通知我行情主站的地址改了，我该怎么办呢？

答：在“通讯设置”对话框中，点击主站列表下拉框下面的[修改]按钮，可以在修改对话框中直接修改行情主站的 IP 地址及端口号等信息。

8、问：我们单位里上网是通过代理来访问的，请问《天网 2003》能通过代理来看行情吗？支持哪些代理呢？如何设置？

答：能通过代理程序来浏览行情。

目前支持 socks4、socks5、http 代理。不同的代理程序会有不同的设置方法，详细方法请联系网络的网管或代理程序开发商。

9、问：我们单位里的公网出口处装有网络防火墙，该如何设置才能正常使用《天网 2003》来浏览行情、资讯及委托下单？

答：《天网 2003》主站端监听端口通常为 TCP socks 8601 或 8001，资讯的监听端口通常为 HTTP 的 80 或 81 端口，下单通常为 TCP socks 8002 端口，但个别主站的端口也会有些不同，在连不上主站时，可到“通讯设置”对话框中[修改]或[查看]按钮来查看连接该主站时所需的端口。

10、问：我的机器上装有《诺顿防火墙》或《天网防火墙》等，我一连主站时每次都会跳出来问我一下“只否允许该程序访问网络…？”，烦死我了！该怎样设置才能正常使用《天网 2003》？

答：这是因为没有正确设置这些网络软件防火墙的“规则”引起的。

通常在《天网 2003》客户端程序第一次连接主站时，防火墙软件会跳出对话框来询问，此时只要“允许”并且指定“下次访问按此规则执行”即可。

11、问：我们单位里只有一台电脑能上网，但老王要通过《天网 2003》来看期货行情、小李喜欢清新自然的界面风格、而我关注自选股内容及持仓情况不想让别人知道，怎么办？要装多套《天网 2003》吗？

答：不用安装多套《天网 2003》。因为《天网 2003》本身支持多用户使用，并且为每

个用户都准备一个个人文件目录，所有与该用户有关的东西都会放到该目录中，如自选股情况及持仓情况、主站名称、界面风格等完全独立。并且可为用户设定密码，在启动时如密码不对则无法进入该用户对应的文件夹。

12、问：我注册时的用户密码当时没考虑太多，设置的太简单了，现在怎样修改我的注册密码？

答：在“工具”→“系统工具”设置对话框中选中当前登录用户后点击[修改]按钮，对修改用户对话框中可修改用户密码。

13、问：怎样注销我注册的用户及清空与我有关的内容？

答：在有多用户情况下，可用其它用户名登录，然后在“系统设置”对话框中选中要删除的用户名，点击[删除]按钮后输入该用户的密码，这样该用户会从用户列表中消失，其用户目录及下面的内容也会被清空。

14、问：为什么有时连接主站时初始化行情速度很快，有时很慢？

答：在打开实现写盘的情况下会比不打开实时写盘速度要慢。当天第一次连情速度一盘比断开后重连的速度要慢。

15、问：我连的上一个主站的实时行情数据有错误，换一个主站后仍然这样，怎么办？

答：如果后一个主站的初始化数据与前一个主站的初始化数据日期是一样的，则客户端不会重新请求初始化数据了。此时建议点击“工具”→“重新初始化”。

16、问：我的《天网 2003》启动时总是询问连哪个主站，但我觉得泰阳主站挺不错的，我能启动时让它自动连到泰阳主站上吗？如何设置呢？

答：在“工具”→“系统工具”设置对话框中，先把默认行情主站设置为“泰阳主站”之后在“用户管理”模块中选中“自动连接”，这样设置后程序启动时会自动连到泰阳主站上了。

17、问：为什么我连红塔主站时，程序标签栏中一会儿显示红塔主站一，断开后再连一次又显示红塔主站二，但红塔主站的 IP 是同一个，是不是程序显示出错了？

答：这些主站 IP 地址后面可能不只一个服务器，在这些服务器之前有网络流量均衡负载系统，这样这些服务器可以共用一个服务器 IP 地址，但显示的服务器的名称不一样。

18、问：为什么我明明想连接泰阳主站，但有时能正常连上，而有时会看到程序标题栏中显示成“金通证券”呢？

答：因为第一个主站设置了备份主站列表，客户端程序第一次连上该主站后，主站会告诉它下次若连不上该主站则自动去连哪个主站，若连不上第一个备份主站则去连第二个备份主站。

19、问：为什么我在用用户名“guest”，密码“guest”去连华泰主站时会报错？

答：因为这些主站的用户名不是 guest，而是这些券商自己定义的用户名。

附录 4.4　常规页面功能性操作问题

1、问：《天网 2003》有哪些有特色的行情分析页面呢？

答：大盘对照页面、多周期图页面、个股全景页面、K 线+分时页面、大字报价报表、多窗看盘页面、主力大单页面、两股对比页面。

2、问：《天网 2003》的这些页面有些地方我觉得不舒服，我自己能修改吗？

答:您可以把您的要求告诉您的网上交易开户券商或登录 http://bbs.hexin.com.cn 网站来发表您的想法与建议。我们觉得合适的话可以在升级时加上这些功能。

3、问：在分时页面下《天网 2003》有哪些特有的功能？

答：分时页面下能画图、分时页面中能区间统计、可查看分时的连续走势图、分时下能叠加股票、叠加指标。

4、问:分时页面下有哪些功能热键可以快速切换到其他分析页面下？

答：F5（05）切换到技术分析页面　F1（01）切换到成交明细页面

F2（02）切换到价量分布页面　F3（03）切换到上证走势页面

F4（04）切换到深证综指页面　F6（06）切换到自选股报价

F7（07）切换到个股全景页面　F10（10）切换到个股资料页面

F11（11）切换到基本资料页面　F12 则调出下单登录窗口

5、问：分时页面下能统计某一时间段的交易情况吗？如何操作？

答：能。

在分时走势窗口中按住鼠标右键向前或向后拉出一虚框来，松开手指后即会弹出一区间统计窗口来。

6、问：分时页面下能进行画图操作吗？如何操作？

答：能。

点击右侧工具栏上倒数第三个“ 铅笔 ”图标即能调出画图工具条来，直接在工具条上选取画图工具即可。

7、问：别的股票提供了浏览历史分时曲线的连续浏览功能，《天网 2003》提供吗？如何操作？

答：能。

在分时页面下按“ ↓ ” 箭头键能显示出上一日的分时走势来并且与当日走势一起显示，连续按能连续显示。按 “ ↑ ” 箭头键能减少一天。

8、问：分时页面下能进行叠加股票与叠加指标吗？如何操作？

答：能。

分时页面下选中右键菜单中的 “ 叠加股票 ” 与 “ 叠加指标 ” 即能完成。

9、问：分时页面与技术分析页面下的信息地雷如何来查看？

答：将鼠标光标移至地雷标志上，此时会有地雷内容的标题显示出来，鼠标左键双击该标志会弹出信息地雷窗口来。在该窗口中点击上面的标题，下面的正文内容也会跟着切换。

10、问：在技术分析页面下的主图坐标中如何切换主图 K 线的类型，如切换到美国线等等？

答：在主图 K 线窗口中选取右键菜单中的 “ 常用指标 ” 中的美国线即可。其它主图指标也类似操作。

11、问：在技术分析页面下的主坐标中如何进行交易系统提示及五彩 K 线显示？

答：在主图 K 线窗口中选取右键菜单中的 “ 叠加指标 ”，在随即弹出的对话框中可选择相应的交易系统或五彩 K 线。

12、问：在技术分析页面下如何快速修改均线及技术指标参数？

答：方法一、双击窗口上方的指标指示值，即可弹出参数修改对话框。

方法二、选中指标后选取右键菜单的 “ 修改指标参数 ” 。

13、问：分时页面及技术分析页面中的 “ 所属板块 ” 功能如何利用？

答：所属板块表明了该股票目前属于哪些板块。点中该菜单后在弹出的所属板块对话框中双击某板块名称即能调出该板块报价表来。

14、问：如何快速的把当前股票加入到盘中预警的股票列表中？

答：选中右键菜单中的 “ 设置报警条件 ” 菜单即能快速的把当前股票加入到盘中预警的

股票列表中。

15、问：如何在技术分析页面中快速切换分析周期？提供哪些热键？

答：方法一、按热键 F8（08）可顺向切换周期，Shift+F8 可逆向切换周期。

方法二、选取右键菜单中的“分析周期”菜单可直接切换到指定周期。

16、问：除复权功能的热键是什么？

答：选取右键菜单中的“复权”菜单后，下面的一些子菜单能完成除复权功能，向前复权的热键是“Ctrl+Q”，向后复权的热键是“Ctrl+B”。再次按上述热键即为除权。

17、问：如何快速切换技术分析页面中副图指标中的指标类型？

答：方法一、直接点击副图窗口中的指标标签或按“Home”、“End”键来切换标签

方法二、在键盘精灵中输入常用指标的名称如“MACD”、“KDJ”之类的也能切换。

方法三、选取右键菜单中的“常用指标”菜单下的指标也能切换。

18、问：在技术分析页面中除了标签中提供的这些坐标外，《天网 2003》还提供了哪些技术指标？如何来调用这些技术指标？

答：方法一、其它指标可在右键菜单的“常用指标”下选择“更多指标”。

方法二、按“Ctrl+F”调出功能树后，在技术指标中双击某指标也能把这些指标调出来。

19、问：在删除叠加股票后，我的技术分析坐标系改成了百分比坐标了，看上去不舒服，如何切换回我原来的坐标？

答：选取右键菜单中“坐标类型”下的普通坐标即可。

20、问：《天网 2003》有否提供无需手工干预的“自动翻页”功能？如何实现？

答：有。

在分时页面、技术分析页面、报价表等页面下，按“Ctrl+A”即开始翻页。

21、问：《天网 2003》的技术分析页面下有否提供查看历史分时走势功能？如何实现？

答：有。

光标移至某日 K 线上敲回车键或在该日 K 线上双击鼠标左键后右下角的分时内容即会显示出来。

22、问：技术分析页面右下角的历史分时窗口太小了，能否放大一些呢？

答：此时按“Ctrl+2”热键或左键双击该小分时窗口能放大该窗口。

23、问：从通常的技术分析页面下只有三图组合，如何才能快速的切换到多图组合页面下，以便能看到更多的指标组合画面？

答：方法一、分别按“Alt+1”、“Alt+2”、“Alt+3”、“Alt+4”、“Alt+6”分别切换到一图、二图、三图、四图、六图组合画面中。

方法二、选择“分析”→“画面组合”菜单来切换。

24、问：多图组合画面中的指标除最下面的图可以用标签切换外，其它窗口中的指标如何实现切换呢？

答：方法一、在用鼠标左键点击某指标窗口来激活该窗口后，选择右键菜单中的“常用指标”菜单来切换。

方法二、在用鼠标左键点击某指标窗口来激活该窗口后，在键盘精灵中直接输入指标名称如 MACD。

25、问：常规报价表与排名表中的总手内容超长了，报表中显示不全，如何才能看清总手值？

答：此时将鼠标光标移至该列表头标题的左、右侧边界时，光标的类型为变成左右可移式的样子，此时按住鼠标左移向左右移动后即能改变该列的大小。

26、问：在报价表与排名表中，如何利用下面的标签来切换到其它板块中？

答：点击下面标签名称右侧的三角形按钮后会弹出菜单来，选择菜单中的板块即可。

27、问：《天网 2003》有否为老年股民提供较好的显示方式？如何从报价表及排名表中快速的切换到“大字报价”页面？

答：《天网 2003》在报价表的情况下提供了“大字报价”显示方式。从普通报价表切换到“大字报价”表按热键“Ctrl+F6”即可。

28、问：在“主力大单”页面中如何改变大单条件？

答：双击该大单表的股票列表表头，即会弹出窗口来有大单条件可供选择。

29、问：“主力大单”页面中能否按市场板块来查看？

答：在 4.00.34 版中没有提供该功能，但在以后的版本中会加上该功能的。

30、问：在进入常见的报表分析页面如“阶段统计”、“板块分析”时为什么为提示“是否需要刷新行情...”之类的话呢？

答：因为为确保此类报表的正确性，因此需要从服务器端刷新一把所有股票的最新行情。

附录 4.5　自选股与板块股的操作问题

1、问：如何在常见的分析页面中快速的将当前股票增加或剔除出自选股板块中？

答：在常见的分析页面中快速增加自选股可用“ Ins ”键将当前个股选入自选股。

在常见的分析页面中若当前个股是属于自选股则按“ Del ”键后可将该股剔除出自选股板块。

2、问：自选股板块的查看热键是什么？

答：按 F6 热键或在键盘精灵中输入“ 06 ”均能调出自选股板块。

3、问：自选股报价表中某股票的排列顺序在第一次输入之后能改变吗？如何快速改变？

答：能。

利用菜单“ 工具 ”→“ 自选股 ”进入自选股对话框后，选中要改变的股票后，单击对话框中间的“ ↓ ”、“ ↑ ”按钮后即可改变排列顺序。

4、问：自选股设置对话框中股票前的红、黄图标代表什么含义？

答：红的图标代码该股票是上交所上市的，黄的图标代表该股票是深交所上市的。

5、问：在自选股设置对话框中如何增加自选股或删除某选中的自选股？

答：一、在该对话框中增加自选股：在对话框左侧的股票中选中某股票后双击即可加入到自选股板块中。

二、双击该对话框右侧的某股票即可将该股票剔除出自选股。

6、问：自选股在删除时能否连续或不连续多选以便快速的删除？

答：不提供该功能。

7、问：在某网页上或文章上看到推荐的股票列表，如何才能快速的把这些股票加入到自选股报价表或某一板块股中？

答：在打开“ 监视剪贴板 ”功能的情况下，选中这些股票列表后按“ Ctrl+C ”后即会弹出智能输入对话框来询问是否要将这些股票代码加入到自选股板块或某一板块中。

8、问：在板块股设置对话框中我想对某些板块进行删除或改名操作时总是提示‘ 该板块或分类是系统保留... ’之类的提示,这是为什么？

答：原因是这些板块在系统中属于系统保留板块，不能修改。

问：板块股设置对话框中的分类与板块有什么区别？

答：在分类下面能新建分类与板块，而在板块下不能新建分类与板块，而只能直接放置股票。它们的关系类似树根与树枝的关系。

10、问：新建或修改好的板块的内容可以在哪里验证或查看？

答：可在常见的报价表或排名表中通过选择板块标签来验证新建或修改好的板块有否真的更新了。

11、问：自定义板块下的板块 1-板块 8 有否用于快速调用的热键，是什么？

答：有。

板块 1~板块 8 的热键分别是 51~58。

12、问：自定义板块下的板块 1-板块 8 既然属于自定义，没什么不能修改板块名？

答：因为这些“ 板块 ”已被定义为系统板块。虽然不能改名，但下面的内容仍能更改。并且用户仍能在自定义板块下新建其它板块。

附录 4.6　数据下载与数据维护问题

1、问：为什么我在下载完数据离线或重启程序后不连主站的话，则仍看不到下载的数据？

答：可能在下载前没有打开实时写盘功能。

2、问：为什么在下载数据对话框中点击“下载”后程序无反映？

答：可能您没有选择下载任务。此时请用右键菜单来选择下载任务。

3、问：为什么显示的数据时间段是 2002/5/1—最近收盘日，其他时间段的数据呢？

答：因为系统默认显示上一次下载完后的时间到昨收盘的时间段，此时双击时间字段即会弹出对话框来询问下载时间段。

4、问：《天网 2003》的历史数据从 2002/5/1 到最近收盘日怎么会有 200 多 M，而 XX 股软的数据只有十几 M？是不是数据结构不合理才导致这么大？

答：若选择了这个时间段的一分钟 K 线、五分钟 K 线及日 K 线的话，则文件长度是有这么长，如果只选择这个时间段的日 K 线，则数据大概是 4M~5M 之间。

5、问：我的硬盘上的数据基本上是完整的，因此我在收盘后的任务工作只是下载当日的 K 线数据，有没有简单的办法进入下载窗口后，一键就能搞定？

答：有。

在当日数据节点下选择右键菜单的“设成默认任务”，之后每天打开数据下载窗口后，因为默认任务已设为“下载当日数据”了，所在此时点击[下载]按钮或敲回车即搞定了，实现了一键搞定。

6、问：为什么我在设置了 2002/5/1—最近收盘日的资讯数据后，并加入下载列表后，在文件长度列中看到为 0K？

答：可能是该主站的资讯数据没有提供下载。

7、问：为什么以前的《天网 2002》版在下载、导入完数据后有数据转换功能，而现在的《天网 2003》没有这一功能了呢？

答：因为《天网 2003》客户端已经可以利用基本 K 线数据（包括日 K 线与 5 分钟 K 线）能计算出其他周期下的 K 线数据来，因此导入后直接可以用了不需要再转换成其他周期数据了。既节省了空间又节省了时间。

8、问：什么数据下载后，还需要导入数据，数据不是已经在本地硬盘上了吗？

答：因为客户端从服务器端下载的数据是一种"数据中间交换格式"，这种格式具有压缩率高，便于在磁盘间的复制、交流，但不不能直接用于浏览行情的特点。因此需要导入一下，即解压缩。

9、问：我下载数据至一半时，突然掉线了，请问我下载的数据仍有效吗？如何处理？

答：有效。

因为《天网 2003》程序支持下载过程的断点续传功能，原下载的数据仍保存在硬盘上，下次进入下载窗口时系统会提示"有未完成的下载任务，是否继续"的提示，此时按"确定"即开始断点续传。

10、问：我单位里的机器上的数据是比较全的，但家里的机器数据缺的比较多，我能从单位里的机器上来补数据至家里的机器上吗？具体怎么做呢？

答：能。

可以在单位机器上安装的《天网 2003》上导出要补的数据，然后把这些数据利用移动存储设备或电子邮件带至家里的机器上，然后利用导入数据功能把这些数据补到《天网 2003》上。

11、问：我的机器上的历史数据最近发现某些个股的数据有误，我不想重新下载数据，有否直接修改这些数据的办法呢？

答：有。可以利用"数据维护"功能来对本地这些错误的数据进行删除或修改。

12、问：为什么我在历史数据中设置下载的截止时间为今天，但下载后浏览时发现并没有今日的数据，为什么？

答：可能是因为在下载数据时没有打开实时写盘功能。在下载以后如发现找不到数据，则此时打开实时写盘后也解决问题。

13、问：“为什么下载了今日数据中的一分钟数据后，仍看不到当日走势图？”

答：当日走势数据属于分时数据，而今日数据中的一分钟数据属于 K 线数据，两种数据并不是同一种，因此会有这种现象。

14、问：在下载了历史数据后，为什么不在离线后进行除复权操作？

答：可能没有下载完整的“财务数据”。

15、问：我在选择了一些下载数据后，下载到到一半时我能否取消尚未开始下载的数据？如何操作？

答：可以。可以这样来操作：用鼠标右键选中未开始下载的数据对象，选择右键菜单中的“暂不下载”后，该数据对象前的图标会变成红色状态。

16、问：我能选择个别股票来下载吗？

答：目前不能选择个别股票来下载。且提供按板块来下载的功能，此功能需要主站的支持。

17、问：我能在盘中下载数据吗？

答：可以。《天网 2003》的所有主站都提供了在盘中下载数据的功能，但盘中下载数据时“今日数据”节点下的数据会是前一收盘日的数据。

18、问：为什么在浏览行情时能看到某股票的某日 K 线，而下载后却看不到该日的 K 线了？

答：可能是该服务器上的供下载的数据不全，而供浏览用的数据是全从而导致这个现象。

19、问：为什么在盘中和通常 3：20 之前今日数据中的数据是上一收盘日的数据呢？

答：因为在这个时间之前服务器尚示完成收盘工作，此时客户端去下载数据的话必然是上一收盘日的数据。

附录 4.7　程序、配置升级的相关问题

1、问：我在连接一些主站的时候总时提示有升级文件让我升级，但我不想升级又不想看到这个对话框，该怎么办？

答：此时选中该对话框中“一周内不要提醒我”后，点击[取消]按钮即可。

2、问：我怕券商莫名其妙的给我升级一些东西，我能看一下要升级什么内容后，再决定是否下载吗？

答：可以。在升级对话框提示中点击[确定]按钮后会弹出升级程序的清单对话框来，点击对话框中的某升级模块后，右侧的升级说明栏内的提示也会跟着变化。看过后若不喜欢可选择放弃升级。

3、问：我在自动升级下载至一半时突然掉线了，请问该怎么办？

答：没关系。因为《天网 2003》程序的自动升级下载数据时与下载历史数据功能一样具有断点续传功能。若下载时断线了，下次在下载时会从断点从开始下载的。

4、问：我在 A 券商处下载了一半后想换到 B 券商处去升级，这样是否可行？

答：不建议这样做。

因为通常不同的券商发布的升级包含不同的模块，即使是同一个模块可能也会有不同的功能。

5、问：为什么我在 A 券商处升级完成后，连到 B 券商处仍会提示我升级呢？

答：前一个问题已经回答了不同的券商有不同的升级模块。

6、问：我的板块股内容已经比较旧了，能否通过自动升级来实现板块股的更新呢？

答：可以。券商可以设定专人来定期更新板块股及新建一些合适的“新鲜的”的板块。这些板块文件可以放到行情主站上，当用户登录时就会提示用户进行自动升级。

7、问：为会什么在连接券商主站进行自动升级时提示“您使用的客户端无法通过此主站升级，请从券商指定的服务器进行升级”？

答：因为该券商限制了别的版本的客户端程序不允许从自己的服务器上来升级。因此会该提示。

8、问：自动升级后发现新版本我不是很满意，此时我能退回升级前的版本与状态吗？

答：目前没有提供该功能。但券商可放置功能没有问题的或用户满意的版本放到服务器上供用户继续升级。

9、问：我能下载升级包到本地后，手工升级吗？

答：升级包在下载完后通常由程序自己完成升级。因此没有提供该功能。

附录 4.8 资讯、资料与财务数据问题

1、问：为什么有些主站能看到信息地雷，而有些主站看不到信息地雷？

答：因为有些主站的信息地雷设置的类型与客户端程序内置的信息地雷类型不一致，从而只有为这些信息地雷定制的客户端程序才能看到而其他客户端却看不到。

2、问：为什么有些主站的信息地雷与别的主站的内容不一致？

答：因为不同的券商的行情主站的的信息地雷类型可能不一样，如 A 券商购买了港澳资讯而 B 券商购买了万德资讯，而这两种资讯的内容可能不一样。

3、问：为什么有些主站的信息地雷的形状与出现的位置不一致？

答：为区别这些信息地雷，我们在定制客户端程序时把这些不同类型的信息地雷的形状及位置特意设置的不一样。

4、问：分时与技术分析页面中的信息地雷的如何来查看？

答：将鼠标的光标移至信息地雷上后双击鼠标左键，则信息地雷窗口就弹出来，在该窗口中点击上面的标题后该标题对应的正文也会改变。

5、问：为什么有的主站的个股资料内容带索引功能，而有的主站没有索引功能？

答：因为不同的主站对个股资料的处理方法不一样。

6、问：个股资料索引框右侧的“查找”输入框有什么用？如何使用？

答：在该输入框内输入要查找的文字后，程序会在当前个股资料页面中查找包含这些文字的地方。

7、问：个股资料索引框右侧的“查找”功能与“资料搜索”功能有什么区别？

答：“资料搜索”功能是指对本地保存下来的文本资料数据进行搜索，而个股资料索引框右侧的‘查找’功能是指搜索当前正在浏览的资料页面中的有否符合要查找的字符串。

8、问：新开发的资讯中心与内置浏览器相比有什么优点？

答：新开发的资讯中心是一个完整的以 IE 作为内核的浏览器，具有完全独立的窗口，因此不会与行情分析页面产生冲突：能同时浏览行情及资料。而内置浏览器在浏览时就不能查看行情了。

9、问：资讯中心里左侧的资讯树内容怎样来查看？

答：双击资讯树的节点就可以展开下面的内容，在无节点可展开时，双击“叶”节点时，右侧的窗口中会显示出该节点的正文内容。

10、问：在浏览过资讯中心的内容后右边的标签越来越多，太多的时候会影响浏览顺序，如何关闭这些标签呢

答：鼠标左侧双击这些标签即可关闭。

11、问：资讯中心支持查看历史资讯吗？如何查看？

答：支持。

在资讯中心窗口右侧浏览资讯时，注意一下资讯内容上面有否一日期选择框，选择该框中的某一日期即可浏览历史资讯。

12、问：资讯中心支持浏览时的返回功能吗？如何使用？

答：支持。

右键菜单中有返回功能。

13、问：在内置浏览器及资讯中心中浏览过的信息能在离线后查看吗？如何实现？

答：能。

打开“实时写盘”后，所有在资讯中心中的浏览过的信息在离线后仍能看到。

14、问：在最小化资讯中心窗口后，不知资讯窗口跑哪里去了？如何再次打开或放大？

答：最小化资讯中心后，资讯中心会缩小到《天网 2003》程序状态栏中，在状态栏最右侧时间框的左边那个图标，双击该图标即能放大资讯中心窗口。

15、问：为什么有些个股股票明明在有些主站中能进行除复权操作而在别的主站中不能进行除复权了？

答：可能这些主站缺少该股票的财务数据，发现这种情况时，请及时与我们联系，我们会尽快补全数据、解决问题的。

16、问：财务数据中的内容这么多，要在离线后进行简单的除复权操作需要下载哪些数据呢？

答：下载财务数据中的“权息资料”就够了。

17、问：查看财务数据的页面有哪些？用什么热键来调用？

答：这些页面有：

在分时页面下按“F11”来调用“基本资料”页面。

在“基本资料”页面下再按“F11”可以调用“财务图示”页面。

输入“41”后敲回车来调用“股本结构”报表。

输入“42”后敲回车来调用“财务数据”报表。

输入“43”后敲回车来调用“财务指标”报表。

输入“45”后敲回车来调用“股东变化”报表。

附件 4.9　期货、外汇与港股的相关问题

1、问：为什么我在连上泰阳主站后只能看到股票行情，《天网 2003》不是说支持股票、期货、外汇及港股行情的吗？

答：因为这些服务器是属于券商的，而不论股票、期货或港股行情其实时行情的发布是需要卫星接收系统及相应的接收许可，而通常券商不会去购买与自己业务无关的行情接收系统。因此没有这些实时行情源，天网的服务端程序也就无法提供实时行情的揭示了。

2、问：《天网 2003》目前有哪些主站提供了外汇、期货、港股行情，能否介绍一下？

答：目前核新公司为平安期货提供了期货行情揭示系统同时该系统也提供了股票行情的揭示。为招商银行提供了外汇行情揭示系统，该系统只提供外汇行情。欲浏览以上两个主站的行情请分别到上述服务商的网站上下载相应的客户端程序（平安网站为：http://www.pa18.com，招行网站为：http://www.cmbchina.com）。从《天网 2003》BBS 论坛上下载的标准版客户端程序建议不要连接上述两个主站，否则可能看不到行情。

港股行情目前在核新测试主站上已经提供了，但只限内部及相关客户测试，并没有对外正式发布。

附件 4.10　预警与选股及测试平台问题

1、问：为什么我的预警铃铛不出来？

答：铃铛是用来通知您有新的预警结果出来。当“盘中预警”对话框处于显示状态的时候，系统认为您正在看最新的预警结果，所以铃铛就不会跳出来。

2、问：为什么“启动我的预警”之后，预警系统没有正常工作？

答：首先选中条件（注意不是在前面打勾，而是用光标选中），然后在下面的股票列表框里打勾将相应的股票和条件绑定在一起。最后在需要预警的条件前面打勾，启动我的预警就可以了。

3、问：如何方便地查看预警结果里面股票的即时走势？

答：在相应股票上双击，就会在后面的页面里面显示相应的分时走势图。

4、问：系统预警的结果较多，我只想看几个特定的股票怎么办？

答：在“系统预警结果”对话框点击“预警股票”，这样就会按代码将所有的股票排序，您就可以轻松查看特定的股票了。

5、问：为什么我用“智能选股”的结果不正确？

答：您应该补全您的下载数据，然后再选股。

6、问：如何添加自己编写的选股条件？

答：先在“系统”菜单“新建”里面编写一个选股条件。然后在“智能”目录下“选股平台”里选择“自定选股”目录下的“高级选股”里找到刚才建的选股条件，点击“设为智能”则将此条件移动到“智能选股”目录下，并出现在“智能选股”的选股条件对话框里面。

7、问：一次用多个条件同时选的时候怎么看选股结果？

答：选股完成后双击选股结果列表中的条件，则会在后面页面里面显示这个条件所选出来的股票。

8、问：如何用 5 分钟、30 分钟、60 分钟 K 线选股？

答：首先在“数据下载”里面下载 5 分钟 K 线，然后在“分析周期”里将周期从“日线”改成您需要的周期即可。注意，如果默认周期是实时或者分时，则不能改。

9、问：如何选出同时满足多个条件的股票？

答：分别选中那几个条件，点击“组合条件管理”里面的“添加”将其添加为组合条件。然后执行选股即可。做好的组合条件还可以保存在“组合条件”目录下，以方便下次选股。

10、问：选股的时候要设定所有的条件吗？

答：不用。

这里选出的是同时满足列出的所有条件的股票，而所有条件的默认值都设得较大，即相当于没有加任何限制。您在选股的时候只用在您感兴趣的那几个条件的对话框中加上您的限制条件就可以了。

11、问：为什么选出来的股票与条件不符？

答：刷新最新的行情数据，并确保下载了最新的财务数据，然后再次选股。

12、问：为什么测试结果与在 K 线图里看到的结果不一致？

答：请下载最新的行情数据。并且保证测试时指标的参数与看 K 线时所用的参数一致。

13、问：如何方便地在众多数据中查询各项结果？

答：测试结果列表的各个数据列都可以排序，您只用点击该列的标题就可以排序，再点一次将倒排该列。这样就可以方便地查询测试结果了。

附录 4.11　公式、指标的日常使用问题

1、问：公式编译出错，但自己检查觉得没有错误，怎么办？

答：编写公式关键字和符号要用半角输入。可检查是否用了全角输入。

2、问："引入公式"和"插入函数"有何区别？

答：在"引入公式"里面引入一个公式时，会将该公式的参数、公式内容、用法及参数说明全部加进来，并且将现有的内容替换掉。"插入函数"仅在函数编辑框里面加入一个函数名，使得当前的公式能调用该函数而已。

3、问:如何实现同一公式在分钟 K 线和日线、周线时用不同的参数？

答：选择"技术分析"周期，然后选择子周期，如"5 分钟"。将"5 分钟"K 线的参数默认值设好。改变子周期，如改成"日线"，改变参数默认值。最后按"确定"保存就可以了。

4、问：我以前用《分析家》知道某一公式的算法，但在《天网 2003》中的语法与《分析家》有些出入，我怎样来查看一些基本公式的语法呢？

答：选择公式编辑窗口的"插入函数"按钮，在此处可查看一些基本公式的语法情况。

5、问：我在键盘精灵中为什么有时输入一些指标的名称后可以直接调出这些指标来，而有些指标就是调不出来，这是为什么？

答：因为那些调不出来的指标没有被设为"常用指标"，凡是被设为"常用指标"的那些指标，在右键菜单的"更换指标"菜单中能直接看到，这些指标同时也能在键盘精灵中直接调用，反之不能调用。

要把某指标设为"常用指标"则需要在功能树中找到该指标后，选择该指标右键菜单的"设为常用"即可。

6、问：功能树中的指标这么多，我如何能快速的找到我要的某一指标？

答：选择功能树中的"公式"板块，选择右键菜单的"查找…"，在随即弹出的查找窗口输入要查找的关键字，程序会定位到含第一个含关键字的公式处，要查看下一条按"F3"继续查找。

7、问：我的朋友也是用核新的《天网 2003》他有一个比较好的公式，但公式比较长，输入到我的系统中的比较麻烦，我该怎么办？

答：在《天网 2003》v4.10.01 版以后，程序提供了公式的导入、导出公式文件功能。让你的朋友在功能树中选中该公式后，利用右键菜单的“导出”功能，把公式导出成存盘文件如“独孤九剑.hxf”并把该公式复制或发邮件给你，收到后你可以利用功能树中右键菜单中的“导入”功能来导入该公式。这样一来该公式就到了你的机器上。

问：我能否把《分析家》的某公式“XXX.fnc”文件导入到《天网 2003》中？

答：目前还不行，但以后会提供的。

附录 4.12　理财通相关问题

1、问：理财通程序在第一次使用时为什么要注册用户？

答：因为理财通程序是真正支持多用户，多帐户的。不同的用户需要有不同的数据文件来存放其交易记录及持股情况。注册用户后这些数据便会保存到以用户命名的数据文件中。

2、问：我想重装系统或为预防在升级时把我的个人理财数据破坏掉，我想把我的这些数据先备份起来，装好程序后再把数据还原，这个功能能实现吗？如何操作呢？

答：可以实现。可以利用理财通提供的数据备份功能来实现，利用数据备份功能可以把数据备份到硬盘的其它位置或移动存储设备中，如利用菜单“用户/帐户”→“备份当前数据”来备份数据。若要使用时，则利用“用户/帐户”→“使用指定文件”来还原备份数据。

3、问：我在理财通中为 A 股、沪 B、深 B 分别开了资金帐号，但在输入 B 股的交易记录时总时报“币种不匹配，请重新输入”，为什么？如何解决？

答：因为当前欲买入的股票与当前资金帐户的币种类型不一致引起的。此时切换资金帐户类型到当前需要的币种类型即可。

4、问：我想为不同的交易方式设定不同的交易费率，并能在输入交易记录时能通过选择交易方式来实现不同的交易费率功能，能否实现？如何实现？

答：可以实现。在理财通窗口右侧的“交易费率设置表”中每个市场的不同交易方式的不同交易费用。之后在交易流水录入窗口中可选择交易方式，此时不同交易方式的费率会随之变化。

5、问：我们这里的券商按交易的笔数进行固定的收费，如对每笔成功的交易收费 10 元，对于这种费率如何体现到交易费率设置中？

答：这种费率在《天网 2003》中可以用自定义费率功能来解决。例如在“交易费率设置”对话框中最后一栏的“自定义费率”中设置“10D”即可，关于自定义费率的说明请点击说明按钮来查看。

6、问：《天网 2003》提供的理财通中的佣金费率设置最多可到小数点后几位？

答：小数点后 8 位。

7、问：我在证券公司的历史交易记录能否下载到我的理财通程序中，这样一来可以省去我很多输入交易记录的时间及输入时可能产生的失误？如何实现？

答：可以实现。在券商的核新网上交易后台服务端程序开通该功能的前提下，点击理财通程序中的工具栏的“数据下载”按钮后点击“通讯设置”，此处的设置与委托下单中的设置一样，设好后从券商处下载数据即可。

8、问：为什么 A 股的股票的价格金额显示成三位小数？

答：为了兼容到沪 B 股票的三位小数需要，其它市场的股票的价格金额也显示成了三位。

9、问：理财通工具条上的“刷新行情”与“交易记录表”右上角的“刷新”按钮有什么区别？

答：工具条上的“刷新行情”是用于刷新当前持仓股票的行情及市值，而交易记录表右上角的“刷新”按钮是用于刷新该报表中的记录内容，以防止出现在别处更新记录中的内容后，该报表中的内容仍未刷新的问题。

10、问：证券持仓表中的股票行情刷新速度太慢了，能调整刷新速度吗？何处调整？

答：可以调整。在菜单“理财助手”→“系统设置”中可以调整刷新行情的时间间隔。

11、问：在单独启动了“程序组”中的“理财通”后，证券持仓表中的股票行情一直不刷新是什么原因？如何解决？

答：因为核新理财通程序通常是通过《天网 2003》客户端程序来获取并刷新持仓股票的行情，如果没有启动《天网 2003》并且当前的理财通程序没有连上券商的委托主产上的话，则持仓股票的行情当然不能刷新。解决办法也是两种：

方法一、先关闭独立启动的理财通程序，在启动《天网 2003》并连上行情主站后再启动《天网 2003》“工具”菜单中的理财通程序。

方法二、将独立启动的理财通程序连上券商的委托主站也可以，注意不能连券商的行情主站。

12、问：为什么我在“证券资金流水”中插入一个交易记录后要等许多时间才能完成？

答：在理财通程序 1.00.39 版以前的程序是有这个问题，但在该版本以后的程序已经没有这个问题了，如发现这种情况请检查您所使用的理财通程序是否是 V1.00.39 版以上的。

13、问：为什么在“证券持仓”表中的股票行情不能刷新？在《天网 2003》客户端连上主站后，点击理财通工具栏上的“刷新行情”后，还是不能刷新？

答：1.01.01 版以前的理财通程序有这个 BUG，请把理财通程序及时升级时 1.01.01 版以上。

14、问：核新理财通能同时实现人民币、美元、港币资金帐户的理财操作吗？如何实现？

答：可以。在帐户表中分别为人民币、美元、港币新建资金帐户，在输入交易流水记录时需要切换资金帐户。

15、问：股票交易输入窗口中的“说明”栏内有什么用处？

答：此处用于在输入交易流水记录时为这笔记录写一些注释与说明。这些注释会显示在“证券资金流水”表的“备注”字段中。

16、问：“证券资金流水”表中已输入完的交易记录能手工修改吗？如何操作？

答：能。

在要修改的交易记录上用鼠标左键双击一下，即会弹出修改窗口来，在里面直接修改完毕后点击“保存”按钮即可。

17、问：“证券市值成本比较表”中的“资金分布表”与“股票成本分布表”这两个饼图如何实现放大显示？

答：点击“分布表”右上角的“放大” 按钮，此时光标类型变成放大镜，把“放大镜”移至要放大的饼图上方，单击左键即能放大该饼图。

附录 4.13　其它杂七杂八的问题

1、问：当前浏览的页面能否输出保存成图片格式文件？如何操作？

答：可以。准备保存该图片时按“Ctrl+M”热键，即会弹出对话框来询问保存的文件名及文件路径。

2、问：当前浏览的页面内容能否输出到打印机上？如何操作？

答：可以。在准备将当前页面输出到打印机上时，点击菜单“系统”→“打印”，之前建议先“打印预览”一下。如有不合适的地方可以利用“页面设置”来修改。

3、问：为什么打印出来的页面颜色方案与看到的不一样？怎样才能使得两者一致？

答：这时因为默认的配置方案中设置的显示颜色方案与打印颜色方案不是同一个方案，通常为了节省用户的打印成本，把打印方案中的背景色改成白色了，其他颜色也都调成浅色调的。如需设成一致，只需在“系统工具”的“颜色字体”中把打印方案改成与当前显示方案一样就行了。

4、问：资料搜索窗口中的搜索功能支持多重条件搜索吗？如何实现？

答：支持。只需在多个条件之间用空格隔开即能实现。

5、问：全屏显示后如何实现返回？

答：全屏显示后有两种方法可以实现返回：

方法一、按“Ctrl+W”热键能实现返回，再按一下又能实现全屏。

方法二、点击全屏窗口中左下角的“菜单”按钮后选择“窗口模式”后也能实现返回功能。

6、问：全屏显示后右下角的“菜单”按钮有什么作用？

答：这个“菜单”按钮类似“Windows”操作系统的“开始”按钮，点击该按钮后，下面的菜单与非全屏显示的菜单结构类似。

7、问：实现菜单及工具栏的“自动隐藏”功能后，要取消该功能如何实现？

答：要取消菜单及工具栏的“自动隐藏”则再次点击“自动隐藏”即可。

8、问：自动翻页功能比较好用，但有时我想调整翻页的频率及翻页的方向，不知能否实现？如何实现？

答：可以实现。在菜单“工具”→“系统工具”中可设置自动翻屏的时间间隔及翻页方向。

9、问：有时无意中按了“Alt+Z”后把整个程序快速隐藏了，如何才能在误按后给出提示来让我知道呢？

答：可在菜单“工具”→“系统工具”中去掉“隐藏时，不给出提示”前的选中符号。

10、问：因对现有的颜色搭配不满意，在几经改动后我又想改回原来的颜色方案，能否让我还原呢？如何实现？

答：可以。可在菜单“工具”→“系统工具”→“颜色方案”中点击“恢复缺省”按钮，系统安装时默认的颜色方案即能还原。

11、问：“个股备忘”功能是个好工具，但时间不能修改，如何实现修改时间的功能呢？

答：直接修改时间的功能目前还没实现，但可以通过拉动图标的横坐标位置来实现修改时间的目的。直接修改时间的功能以后会加上去的。

12、问：我是上班一族了，做短线，常关心一下自己的自选股，能否提供始终在桌面最前面的浮动式报价表？如何操作？

答：可以。只需启动菜单“工具”→“跑马灯”即可。此时若不想看到《天网 2003》的主窗口，则可以利用“快速隐藏”功能把主窗口隐藏掉而跑马灯窗口仍会显示。

13、问：跑马灯中的内容有时想改变一下报表内容或调整一下滚动速度，如何实现？

答：点击跑马灯窗口的左侧第一个“设置”按钮，在设置窗口中，滚动内容、滚动速度等都能在此处设置。

14、问：如何在查看某个股行情时进入其上市公司主页？

答：此时可以选择菜单“工具”-->“公司网页”即能打开操作系统的浏览器并转至该

上市公司的主页上去。

15、问：我的帮助菜单为什么是灰色的，是否是安装时程序没装好？怎样才能调出帮助文件呢？

答：灰色的原因可能是没有安装帮助文件，因为帮助文件与程序文件是分开安装的。若确认是没有安装的话则从 http://bbs.hexin.com.cn 上下载帮助文件的安装文件后再安装，安装完毕后调用“帮助”菜单的“帮助主题”即可。

16、问：如何查看当前安装的《天网 2003》程序的版本号？

答：点击“帮助”菜单的“关于”选项。

17、问：《天网 2003》能否在分时及历史分时的连续页面中进行画线？

答：可以。

18、问：《天网 2003》对于画好的线能否进行修改，比如修改颜色、粗细、线型之类的？如何实现？

答：可以。用右键菜单选中画好的线，选择右键菜单中的“属性”菜单即能调整该线的属性。

19、问：如何把我碰到的问题反映给核新公司，并能得到他们的反馈？

答：您可以访问 http://bbs.hexin.com.cn 网页上的论坛，在那里发表您的意见或建议后，会有相应论坛的版主给您做出解答。